MB760, MB770, MB770f, MB770fx, MPS5502mb, MPS5502mbf, MPS5502mbfx

Safety, Warranty and Regulatory Information 2
Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation . . . 14
Información sobre seguridad, garantía, y regulaciones 27
Informações sobre segurança, garantia e normativas 42

Country / Region • Pays / Région • País / región • País / região

United States and Canada, Etats-Unis et Canada, Estados Unidos y Canadá

English
Safety Information 2
Warranty Information 4
Service and Support 5
Regulatory Information 7
Material Safety Data Sheet (MSDS) 9

Français
Informations sur la sécurité 14
Information sur la garantie 17
Service et soutien 19
Informations réglementaires 20
Fiche technique santé-sécurité (MSDS) 22

Español
Información de Seguridad 27
Información sobre la garantía 30
Servicio y Apoyo 32
Información reglamentaria 35
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) 37

Mexico, México

Español
Información de Seguridad 27
Información sobre la garantía 33
Servicio y Apoyo 32
Información reglamentaria 35
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) 37

English
Safety Information 2
Regulatory Information 7
Material Safety Data Sheet (MSDS) 9

America Latina (otro), Latin America (other)

Español
Información de Seguridad 27
Información sobre la garantía 34
Servicio y Apoyo 32
Información reglamentaria 35
Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) 37

English
Safety Information 2
Regulatory Information 7
Material Safety Data Sheet (MSDS) 9

Brasil, Brazil

Português
Informações de segurança 42
Informações sobre a garantia 45
Informações normativas 46
Ficha de Informação de Segurança do Produto 48

English
Safety Information 2
Regulatory Information 7
Material Safety Data Sheet (MSDS) 9

Safety, Warranty and Regulatory Information

Safety Information, 120-Volt Models

Your OKI product has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the product.

- Carefully read the provided setup and operating instructions.
- Save all provided documentation for future reference.
- Read and follow all warning and instruction labels on the product itself.
- Unplug the product before you clean it. Use only a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Place your product on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. If you place it on a soft surface, such as a rug, sofa, or cushion, the vents may be blocked, causing the product to overheat.
- Protect your product from overheating. Make sure no obstructions block the openings of the product. Do not put the product on or near a heat source (such as a radiator or heat register). Keep the product out of direct sunlight.
- Always use this product in a well ventilated area. Allow enough room around the product for adequate ventilation and easy access to the paper trays. If you put the product in any kind of enclosure, make sure the enclosure is well ventilated.
- Do not use your product near water. Do not spill liquid of any kind into it.
- Be certain that your power source matches the rating listed on the back of the product. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company.
- Do not connect this product to an uninterruptible power supply (UPS). For further information please contact Oki Data at 1-800-OKI-DATA.
- Your product has a grounded, three-prong plug as a safety feature. This plug only fits into a grounded outlet. If the plug does not fit, the outlet may be an older, non-grounded type. Contact an electrician to have the outlet replaced. Do not use an adapter to defeat the grounding.
- Install the product near an easily accessed power outlet.
- Avoid damaging the power cord. Do not put anything on it or place it where it will be walked on. If the cord becomes damaged or frayed, replace it immediately.
- If you are using an extension cord or power strip with the product, make sure that the total of the amperes required by all the equipment on the extension is less than the extension's rating. The total ratings of all equipment plugged into the outlet should not exceed 15 amperes.
- Important! A telephone cable using 26 AWG wire or larger must be used with this equipment.
- Do not poke anything into the ventilation slots of the product. You could get an electrical shock or cause hazardous electrical arcing, which could cause a fire.
- Aside from the routine maintenance described in the documentation, do not try to service the product yourself. Removing the cover may expose you to shocks or other hazards.
- Do not make any adjustments other than those outlined in the documentation. You may cause damage that will require extensive repair work. The provided documentation explains how to get your product serviced by qualified Oki Data technicians.

If anything happens that indicates that your product is not working properly or has been damaged, unplug it immediately and follow the procedures in the provided documentation for having your product serviced.

Here are some of the things to look for.

- The power cord or plug is frayed or damaged.
- Liquid has been spilled into the product, or the product has been exposed to water.
- The product has been dropped, or the cabinet is damaged.
- The product does not function normally when you are following the operating instructions.

Additional Safety Informaton for Telecommunications Equipment

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Do not use this product near water—for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink or laundry tub—in a wet basement, or near a swimming pool.
- Avoid using a telephone (other than a cordless type) during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.
- Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Use only the power cord and batteries indicated in this manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Safety Information, 220/240-Volt Models

This product has been carefully designed to give years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, however, there are a few basic precautions that should be taken to avoid injury or damage:

Ensure this and all other documentation is both read carefully and retained for future reference.

Ensure all warning and instruction labels on the product are read, understood and followed in order to prevent any risk of injury.

This product may be heavy. Please check the weight of the product and take all necessary precautions to prevent the risk of personal injury.

The product must be placed on a flat solid surface strong enough to support its weight to prevent any risk of injury.

Ensure that there is adequate ventilation all around the product to prevent overheating and any risk of fire.

Keep the product away from direct heat sources such as radiators and out of direct sunlight to prevent any risk of overheating.

The power supply required for this product is 220-240 VAC, 50/60 Hz. Refer to your product's rating label on the machine for full power rating details. Ensure that you have a suitable power supply before connecting the product. If in doubt contact your dealer or check with your local power provider.

Ensure both the product and mains power switches are in the OFF position before connecting the AC power cable.

Do not connect or disconnect the power plug with a wet hand as this may cause electric shock.

Always hold the power plug to connect/disconnect the power cable to/from the mains socket. Unplugging by pulling on the cable can cause fraying and may lead to fire or electric shock.

This product has an earthed plug as a safety feature and will only connect to an earthed socket. Do not attempt to defeat the earthing or there is a risk of fire or shock.

If using an extension cable or power strip ensure that the total current rating (amperes) of all connected equipment is less than the maximum rating of the extension cable, power strip or wall outlet. If the product is already supplied with a fitted power strip then no additional power strip or extension cable should be used to connect to the mains wall outlet. Otherwise, fire or shock may occur.

Ensure the power cable is routed so as not to be damaged or cause a trip hazard. If the cable becomes frayed or damaged replace it immediately to prevent any risk of shock.

Do not twist, constrict or knot the power cable as this can cause overheating which may lead to fire or electric shock.

Ensure the power socket to which the product is connected is easily accessible at all times and not obstructed.

Use only the power cable supplied. Using a power cable not intended for this product may lead to fire or electric shock.

To avoid risk of fire and electric shock, do not use the power cable supplied with this product for any other electrical equipment.

If you do not connect the power cord or any other cables only as directed in the User's Guide, this may result in a fire.

It is recommended that the machine is switched off prior to opening covers; otherwise there is a risk of electric shock.

When the product cover is open, do not touch the fuser unit or print head as you may receive burns. Allow it to cool before touching.

If the product casing gets extremely hot or smoke, unusual smells or abnormal noises are emitted from the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.

If the product has been knocked over or damaged, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector and contact your dealer.

If any liquid (for example water) is allowed to enter the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.

Do not place containers containing liquid on the product as electric shock, fire and/or injuries may occur.

If any foreign objects (for example clips) are allowed to enter the product, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector before removing the object.

Do not introduce foreign objects into the ventilation holes or operate this product with any covers open or doors removed as electric shock, fire and/or injuries may occur.

Do not use an extremely flammable spray near the product as the product contains high temperature parts that may cause a fire.

Switch the product off before cleaning to prevent any risk of injury. Clean using a damp cloth. Do not use liquid or aerosol cleaners.

Ensure loose clothing and hair is kept clear of moving parts when the product is in operation to prevent possible risk of injury.

Do not carry out any operations on the product that are not specified in the User's Guide. This may result in electric shock, fire and/or injury.

Do not touch the battery if one is fitted to the product. There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. The product battery should not require replacement during the life of the product.

Do not throw toner cartridges or image drum cartridges into a fire as you may receive burns from a dust explosion.

After installing additional memory, hard disk drive, or any other internally fitted option, any covers removed or doors opened must be closed or replaced and secured to prevent risk of fire.

The acoustic noise of this product is less than 70 dB (A) as measured in accordance with EN ISO 7779.

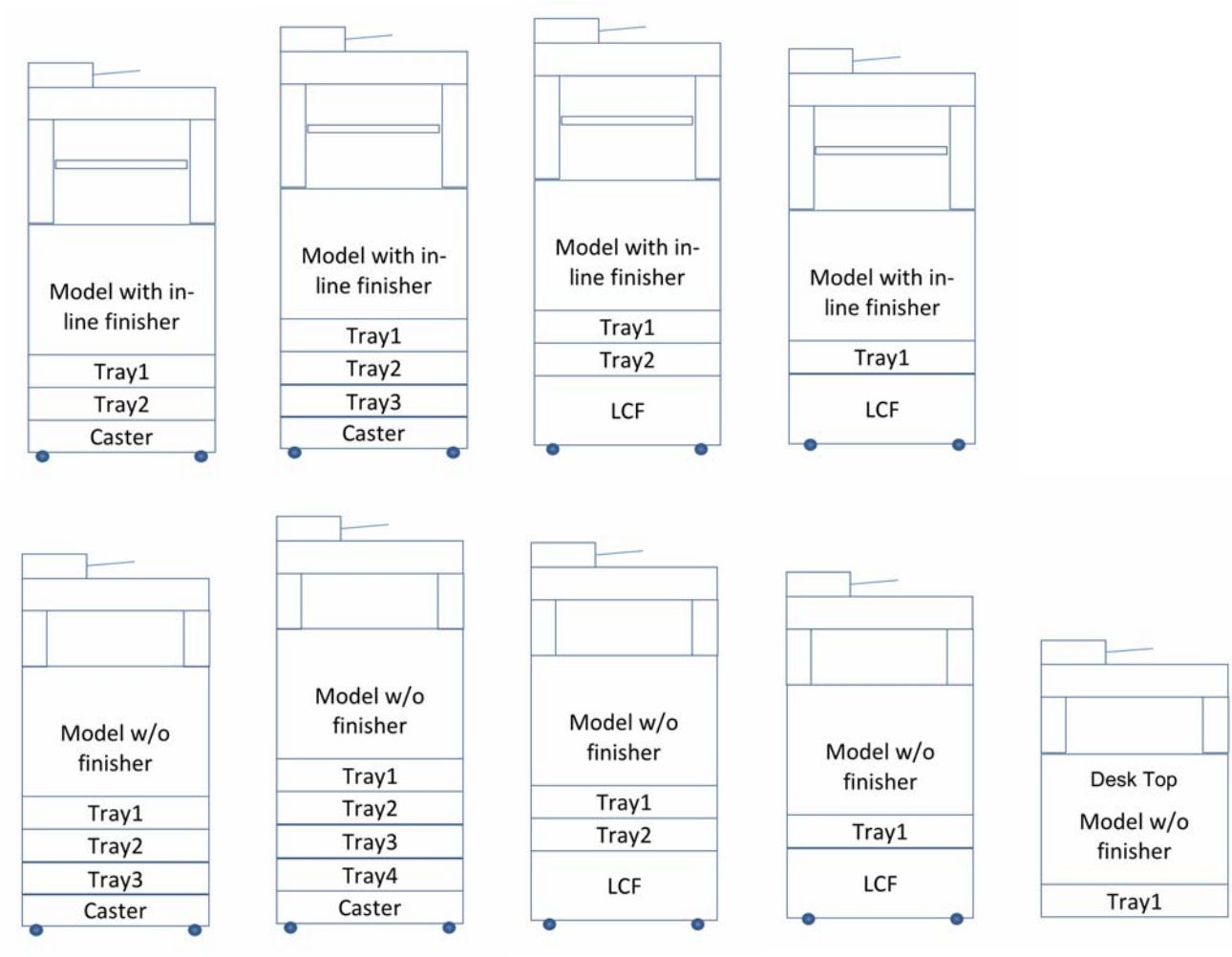
The operating condition range for your product is: 15.6 to 32.2°C and 20 to 80% RH. Operation of the product outside this range could result in damage to the product.

If a scanner, finisher etc. is fitted, exercise care when moving these items so as to avoid risk of entrapment or personal injury.

If the product is installed on a cabinet or high capacity feeder, ensure wheel locks are applied once placed in final position for use, to prevent risk of movement or injury.

TIPPING SAFETY

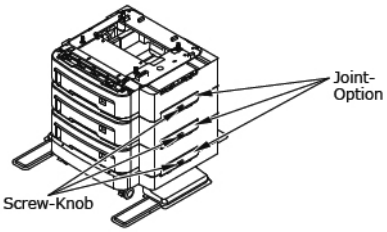
To avoid safety risks, you must adhere to one of the following recommended configurations.



When using the Caster Unit or the Large Capacity Feeder, you must also use the Anti-tip Feet for stability.

For Additional Trays, Spacers, or LCF you must also use the supplied Joint Options to join them together to ensure safe operation.

Fix the tray with the joint-option and tighten the screws with the screw-knob.



Tighten them on both sides.

Limited Warranty, US and Canada

U.S. and Canada only

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) warrants this MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx (hereinafter "the Product") to be free from defects in material and workmanship and will remedy any such defect according to, the terms of this *Limited Warranty*.

Oki Data will repair or at its option, replace, with the same or its functional equivalent, at no charge, any defective component(s) of the Product for one (1) year from the date of purchase except for the printhead (LED imaging array), which is warranted for a period of five (5) years from the date of purchase.

This *Limited Warranty* only extends to the original purchaser of the warranted item. This *Limited Warranty* is not transferable. This *Limited Warranty* does not extend to consumable items or supplies, such as toner cartridges, image drums, ribbon cartridges, fuses, etc.

On-Site Repair

Note: On-Site Repair is available in the United States and Canada only. On-Site Repair does not include the replacement or repair of Product consumables or supplies.

Oki Data will, for a period of one (1) year from the date of original purchase, repair or replace (at Oki Data's option) on-site at the original purchaser's facility and without charge, any defective component(s) of the Product provided that the warranty service is performed by an Oki Data authorized service provider. The printheads (LED imaging arrays) have a 5-year parts only warranty from date of original purchase. Following the first year of warranty coverage, the printheads will be replaced by an authorized Oki Data service provider at Oki Data's then current labor rates.

To make request or claim for service under the one (1) year parts and labor coverage of this *Limited Warranty,* contact your Oki Data Authorized Dealer, authorized third-party service provider, or Oki Data. Oki Data reserves the right to use new and/or refurbished parts for the warranty repair.

As a condition of this *Limited Warranty*, requests for On-Site Repair must include the name and phone number of a fully competent and responsible adult with the authority to consent to the entry of the servicing technician to the premises where the Product is located, and who will remain with the servicing technician while the service work is performed. Any and all dangerous conditions must be removed from the site prior to and throughout the time a service technician is present. The service technician may refrain from entering the premises or continuing to provide services at any site, if in the servicing technician's reasonable judgement the site poses a risk of physical harm or danger. If warranty services cannot be performed or completed due to any of the foregoing reasons the On-Site service option is null and void and the Product must be returned to an authorized Oki Data service location for warranty repair service.

To make a request or claim for service under this *Limited Warranty*, contact your local Oki Data authorized service center, Oki Data at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), or www.okiprintingsolutions.com.

Once the one (1) year on-site period is over, the original purchaser must return the Product, shipping prepaid, in the original shipping container or equivalent to Oki Data or an authorized Oki Data service center and assume the risk of loss or damage in transit.

A written receipt for the Product, showing the date of purchase, dealer's name, and both the model and serial numbers of this Product must accompany any request or claim for work to be performed under this *Limited Warranty*.

This *Limited Warranty* shall not apply to normal wear and tear and shall not apply if the Product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, improper storage, or installation, an unsuitable physical operating environment, or as a result of service or modification by any other than an authorized Oki Data service center.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIODS DESCRIBED ABOVE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL OKI DATA OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO A PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR SPECIAL, COLLATERAL, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS IN CONNECTION WITH OR ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THE OKI DATA PRODUCT, WHETHER ARISING IN CONTRACT OR IN TORT, WHETHER OR NOT CUSTOMER SHALL HAVE INFORMED OKI DATA OF THE POSSIBILITY OR LIKELIHOOD OF ANY SUCH DAMAGES.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

ADDITIONAL WARRANTY DISCLAIMERS FOR ALL PURCHASERS EXCEPT CONSUMERS:

WHEN ANY OKI DATA PRODUCT SHALL BE PURCHASED BY ANY PERSON SUCH THAT THE OKI DATA PRODUCT IS NOT A "CONSUMER GOOD" (AS DEFINED IN THE UNIFORM COMMERCIAL CODE ADOPTED IN THE STATE OF PURCHASE OR IN OTHER APPLICABLE LAW), OKI DATA EXPRESSLY DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Additional information on obtaining service under this *Limited Warranty* in the U.S. and Canada is available by contacting the Oki Data dealer from whom the Product was purchased, by contacting Oki Data directly at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), or by contacting one of the

service locations listed below. Spanish Only: call 1-856-222-5276. Canada Only: call 1-905-238-4275.

United States	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Phone: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Phone: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

This *Limited Warranty* applies to this Product. However, the procedure for obtaining service may vary outside the continental United States. Contact your Oki Data dealer for such warranty service information.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Service and Support, US and Canada

U.S. and Canada only

Oki Data is firmly committed to the satisfaction of our customers. If you have a problem that your customer documentation cannot solve, contact the listed sources for service or support.

Oki Data Authorized Service Providers

For the most comprehensive, up-to-date listing of Oki Data authorized Service Centers in the United States and Canada:

- In the U.S. go to www.okiprintingsolutions.com.
- In Canada and the U.S., call 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

Oki Data Contact Locations

United States	Canada
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Phone: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Phone: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

Sales and Service Dealers

Consult the store location where you purchased your machine, or contact Oki Data for the location of the nearest Authorized Oki Data Service Dealer.

- Prices and minimum charges may vary.
- Proof of purchase is required for warranty work. Be sure to retain your purchase documents.

Automated Services for Your Convenience

Quick Referrals

To get quick referrals for a local Sales and Service Authorized Reseller, including products, parts and consumable supplies, contact us at any time:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- www.okiprintingsolutions.com

Your Own Personal Solutions Center

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

You can easily create your own Personal Solutions Center providing up-to-the-minute Oki information specifically for your product, including:

- Product news
- Manuals
- Drivers and utilities
- Material Safety Data Sheets
- Searchable knowledge base
- and much more!

Just take a few minutes setting it up once, then you can check your Personal Solutions Center for the latest information at any time.

Get started today by visiting http://MY.OKIDATA.com.

Customer Support Representatives 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Customer Support Representatives are available 24 hours a day, 7 days a week. Please have the model number and serial number for your machine handy. Be sure that you are calling from a telephone close to your machine so you can describe your problem accurately and follow up on the suggestions of the Customer Support Representative right while you are on the phone. Our Customer Support Representatives are trained on all current OKI products. They can answer your questions regarding:

- Locations of sales and service dealers
- Installation of your machine
- Usage/normal maintenance of your machine
- Error message interpretation/solutions
- Parts and supplies identification
- Consumer relations

Note: Customer Support Representatives are not trained to provide assistance with the use of commercial software packages. Please consult your software user's manual for times and availability of their support.

Regulatory Information

ENERGY STAR®

As an ENERGY STAR Partner, Oki Data has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Federal Communications Commission (FCC)

Declaration of Conformity

Product Name	Model Name
MB760, 120V	N22400A
MB770, 120V	N22400A
MPS5502mb, 120V	N22400A
MB770f, 120V	N22401A
MB770fx, 120V	N22401A
MPS5502mbf, 120V	N22401A
MPS5502mbfx, 120V	N22401A
MB760, 230V	N22400B
MB770, 230V	N22400B
MPS5502mb, 230V	N22400B
MB770f, 230V	N22401B
MB770fx, 230V	N22401B
MPS5502mbf, 230V	N22401B
MPS5502mbfx, 230V	N22401B

1. Statement

   This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Responsible Party

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

FCC Radio Frequency Interference Statement

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Note: It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved by Oki Data may void your authority to operate this device.

FCC Administrative Council for Terminal Attachment Requirements for End Users

This device has been granted a registration number by the Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA), under Part 68 and ACTA rules and regulations for direct connection to the telephone lines. In order to comply with these FCC rules, the following instructions must be carefully read and applicable portions followed completely.

1. This equipment complies with Part 68 of FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of the equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this inf
2. The following USOC jacks may be used with this equipment: RJ11C.
3. A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
4. The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.
5. If the equipment, MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx, causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
6. The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications to maintain uninterrupted service.
7. If trouble is experienced with this equipment (MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx), please contact the following for repair and/or warranty information:

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Blvd.
   Mount Laurel, N.J. 08054-4620

   Telephone:(856) 235-2600 or

   (800)-OKIDATA (800-654-3282)

If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

8. This equipment contains no user serviceable parts. Please contact Oki Data for service.
9. This equipment cannot be used on public coin service provided by the telephone company. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact your state Public Utility Commission, Public Service Commission, or Corporate Commission for information.
10. If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

FCC Telephone Consumer Protection Act

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message, and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telehone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

To comply with this law, you must enter the following information in your fax unit:

- *Date and time:* see “Changing the Date and Time” under Setting Your Terminal in the User’s Guide for instructions on doing this.

  Name and telephone number which identify the source of your fax transmission: see Your fax number/your name under Setting Your Terminal in the User’s Guide for instructions on doing this.

California Requirement

Perchlorate Warning Applicable to Lithium Batteries Sold and/or Distributed in California

Perchlorate Material: special handling may apply.

See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Industry Canada (IC) Requirements for End Users

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices does not exceed five.

Industry Canada (IC) Radio Interference Statements

This Oki Data apparatus complies with the Class A limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

European Union Council of the European Communities Statements of Conformance for 220/240-Volt Models

Electromagnetic Conformance

This product complies with the requirements of the Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

Safety Conformance

This product is in conformity with Directive 2006/95/EC on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

Material Safety Data Sheet
#58411601

Black Toner: P/N 45460508, 45460509, 45460510, 45460501

1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

For more information, contact OKI Data at: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.
Emergency Information: call 1-800-654-3282; US and Canada only.

2. Hazards identification

Emergency Overview
The product contains no substances which, in the form utilized and at their given concentrations, are considered to be hazardous to health.

Color	Appearance	Physical State	Odor
Black	powder	Solid	Faint

Potential Health Effects

Principal Routes of Exposure	Inhalation
Acute toxicity	
Eyes	No known effect.
Skin	No known effect.
Inhalation	No known effect.
Ingestion	No known effect.
Chronic Effects	
Chronic toxicity	No known effects under normal use conditions. Repeated or prolonged inhalation may cause irritation of the respiratory tract as can occur with the inhalation of any non-toxic dust. Minimum respiratory or eye irritation may occur as with exposure to large amounts of any non-toxic dust.
Main Symptoms	Overexposure may cause: mild respiratory irritation similar to nuisance dust.
Aggravated Medical Conditions	None under normal use conditions.
Environmental hazard	See Section 12 for additional Ecological Information.
Risk Phrase	None required.

3. Composition/information on ingredients

Chemical Name	CAS No.	Weight %
Polymer	292629-36-8	70-90
Wax	Trade Secret	5-15
Carbon Black	1333-86-4	1-5
Additive	Trade Secret	1-5

4. First aid measures

General advice	For external use only. When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice. Show this material safety data sheet to the doctor in attendance.
Eye contact	Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes.
Skin contact	Wash skin with soap and water.
Inhalation	Move to fresh air.
Ingestion	Rinse mouth with water and afterwards drink plenty of water or milk.
Notes to physician	Treat symptomatically.
Protection of First-aiders	No special protective equipment required.

5. Fire-fighting measures

Flammable Properties	Not flammable. Will not readily ignite.
Flash point	Not applicable.
Suitable Extinguishing Media	Use water spray or fog; do not use straight streams, foam.
Unsuitable Extinguishing Media	Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.
Hazardous Combustion Products	Hazardous decomposition products due to incomplete combustion. Carbon oxides, Nitrogen oxides (NOx).
Explosion Data	
Sensitivity to Mechanical Impact	Not impact sensitive.
Sensitivity to Static Discharge	Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.

Specific hazards arising from the chemical
Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters
In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes. Wear fire/flame resistant/retardant clothing. Use self-contained pressure-demand breathing apparatus if needed to prevent exposure to smoke or airborne toxins.

NFPA704

Consumer use	Health Hazard	Flammability	Stability	Special Hazard
	0	1	0	None
Bulk Packaging	Health Hazard	Flammability	Stability	Special Hazard
	0	3	0	None

6. Accidental release measures

Personal precautions	Avoid breathing dust.
Environmental Precautions	No special environmental precautions required.
Methods for Containment	Prevent dust cloud.
Methods for cleaning up	Prevent dust cloud. Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal. Use non-sparking tools and equipment.
Other information	See Section 12 for additional information.

7. Handling and storage

Advice on safe handling	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Prevent dust cloud.
Technical measures/ Storage conditions	Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Store at room temperature.
Hygiene measures	None under normal use conditions.
Industrial User	Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using toilet. Wash hands before breaks and at the end of workday. Provide regular cleaning of equipment, work area and clothing.

8. Exposure controls/personal protection

Exposure Guidelines

Product Information	
ACGIH TLV TWA	10 mg/m3 (inhalable particles)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m3 (respirable particles)
OSHA PEL TWA	15 mg/m3 (total dust)
OSHA PEL TWA	5 mg/m3 (respirable dust)

Other information

The results obtained from Chronic Toner Inhalation Study demonstrated no lung changes in rats for the lowest (1mg/m3) exposure level (the level most relevant to potential human exposure). A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of animals at the middle (4mg/m3) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16mg/m3) exposure level. These findings are attributed to "lung overloading", a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to comply with an EPA testing protocol.

Biological standards

This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with biological limits established by the region specific regulatory bodies.

Occupational Exposure Controls

Engineering Measures	None under normal use conditions.
Industrial use	Avoid dust formation. Ensure all equipment is electrically grounded before beginning transfer operations. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed.

Personal Protective Equipment

Consumer use	These recommendations apply to the product as supplied.
Respiratory protection	No special protective equipment required.
Eye/Face Protection	No special protective equipment required.
Skin and body protection	No special protective equipment required.
Hand Protection	No special protective equipment required.
Industrial use	In case of insufficient ventilation: Wear protective eyewear (goggles). Effective dust mask.

9. Physical and chemical properties

Appearance	Powder
Odor	Faint
Odor Threshold	Not applicable
Physical State	Solid
pH	Not applicable
Color	Black
Flash Point	Not applicable
Boiling Point/Range	Not applicable
Softening Point	49-60°C / 120-140°F
Autoignition temperature	Not applicable
Flammability Limits in Air	Not applicable

Explosive properties	Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.
Vapor pressure	Not applicable
Vapor density	Not applicable
Water Solubility	Negligible
Viscosity	Not applicable
Partition coefficient	Not applicable
Evaporation Rate	Not applicable
Melting point/range	Not determined
Freezing Point	Not applicable
Specific Gravity	Not applicable

10. Stability and reactivity

Reactivity	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Stability	Stable under normal conditions.
Incompatible products	None.
Conditions to Avoid	Prevent dust cloud. Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, an ignition source is and in the presence of a potential dust explosion hazard.
Hazardous Decomposition Products	None under normal use.
Hazardous Polymerization	Hazardous polymerization does not occur.
Hazardous Reactions	None under normal processing.

11. Toxicological information

The toxicity data noted below is based on the test result of similar reprographic materials.

Acute toxicity

Product Information

Irritation	No skin irritation. No eye irritation.
LD50 Oral:	> 5g/kg (rat)
LD50 Dermal:	> 5g/kg (rabbit)
LC50 Inhalation:	> 5mg/L (rat, 4 hr)

Eyes	No known effect
Skin	No known effect
Inhalation	No known effect
Ingestion	No known effect

Chronic toxicity

Product Information

Chronic Effects	No known effects under normal use conditions. Repeated or prolonged inhalation may cause irritation of the respiratory tract as can occur with the inhalation of any non- toxic dust. Minimum respiratory or eye irritation may occur as with exposure to large amounts of any non-toxic dust.
Main symptoms	Overexposure may cause: mild respiratory irritation similar to nuisance dust.
Aggravated Medical Condition	None under normal use conditions.
Carcinogenicity	See "Other Information" in this section.

Chemical Name	IARC	NTP
Carbon Black	2B	

Other Toxic Effects

Product Information

Sensitization	No sensitization responses were observed.
Mutagenic Effects	Not mutagenic in AMES Test.
Target Organ Effects	None known.
Aspiration Hazard	Not applicable.
Other adverse effects	None known.

Other information

The IARC (International Agency for Research on Cancer) has listed carbon black as "possibly carcinogenic to humans".

The classification is based on studies evaluating pure, "free" carbon black. In contrast, toner is a formulation composed of specially prepared polymer and a small amount of carbon black (or other pigment).

In the process of making toner, the small amount of carbon black becomes encapsulated within a matrix. Regarding extensive testing of toner, including a chronic bioassay (test for potential carcinogenicity), exposure to toner did not produce evidence of cancer in exposed animals. The results were submitted to regulatory agencies and published extensively.

12. Ecological information

Ecotoxicity

The environmental impact of this product has not been fully investigated. However, this preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.

13. Disposal considerations

Waste Disposal Methods	This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations(40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional, or local regulations for additional
Contaminated packaging	Dispose of in accordance with local regulations.

14. Transport information

Note	This material is not subject to regulation as a hazardous material for shipping.

15. Regulatory information

International Inventories

TSCA	Complies
DSL/NDSL	Complies

U.S. Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986(SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	No
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden Release of Pressure Hazard	No
Reactive Hazard	No

Clean Water Act

This product is not regulated as a pollutant pursuant to the Clean Water Act(40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)

This product is not regulated as a hazardous air pollutant (HAPS) under Section 112 of the Clean Air Act Amendments of 1990.

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

TSCA

TSCA 12b does not apply to this product.

U.S. State Regulations

California Proposition 65

Carbon black is regulated under California Proposition 65 only if in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Toner products do not contain carbon black in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Chemical Name	CAS-No	California Prop.65
Carbon Black	1333-86-4	Carcinogen

U.S. State Right-to-Know Regulations

Although this product contains substances included in some U.S.State Right-to-Know regulations, the particles are bound in a unique matrix and, therefore, the product does not pose any specific hazard.

Canada

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

WHMIS Hazard Class

Not subject to WHMIS classification.

16. Other information

Disclaimer

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

17. Preparation Date of MSDS

Date: March 29, 2013

Prepared by:
OKI Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com
my.okidata.com

Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation

Informations sur la sécurité, Modèles de 120 volts

Votre produit OKI a été conçue avec soin pour vous fournir des années de rendement sûr et fiable. Comme pour tout matériel électrique, un certain nombre de précautions de base doivent être observées pour vous protéger de toute blessure ou éviter tout dommage à le produit.

- Lisez attentivement les directives d'installation et d'utilisation fournies.
- Conservez tous les documents pour fins de référence future.
- Lisez et observez les avertissements et directives des étiquettes apposés sur le produit.
- Débranchez le produit avant de la nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon humide; n'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol.
- Placez le produit sur une surface stable et solide. Sur une surface instable, le produit peut tomber et être endommagée. Évitez toute surchauffe de le produit. Ne la placez pas sur une surface souple, comme une couverture, un divan ou un coussin. Les aérateurs pourraient être obstrués et provoquer une surchauffe de le produit.
- Protégez le produit contre la surchauffe. Vérifiez qu'aucun aérateur n'est obstrué. Ne placez pas le produit sur une source de chaleur (p. ex., radiateur ou grille de chauffage) ou à proximité de celle ci. Protégez le produit contre les rayons du soleil.
- Utilisez toujours le produit dans un endroit bien ventilé. Prévoyez assez d'espace autour de le produit pour assurer une ventilation adéquate et un accès facile aux bacs à papier. Si vous placez le produit dans une armoire d'une quelconque nature, assurez-vous qu'elle est bien ventilée.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'un point d'eau. Évitez de renverser quelque liquide que ce soit sur le produit.
- Assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux exigences indiquées à l'arrière de le produit. En cas de doute, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur d'électricité.
- Ne branchez pas ce produit dans un système d'alimentation sans coupure. Pour plus d'information, contactez Oki Data au 1 800 OKI-DATA.
- Pour des raisons de sécurité, le produit possède une prise à trois broches de mise à la terre. Elle ne s'adapte qu'à une prise murale reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas la brancher, votre prise de courant est sans doute un ancien modèle sans prise de terre. Communiquez avec un électricien pour la remplacer par une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- Le produit doit être installée à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Évitez de posez quoi que ce soit sur le cordon d'alimentation ou de le placer dans une zone de passage. Si le câble est endommagé ou effiloché, remplacez-le immédiatement.
- Si vous utilisez une rallonge électrique ou une barre d'alimentation avec le produit, assurez-vous que l'ampérage nécessaire à l'ensemble de l'équipement relié est inférieur à l'ampérage maximum pris en charge par la rallonge. L'ampérage maximum de tout équipement branché sur une seule ligne électrique ne doit généralement pas dépasser 15 ampères.
- Importante! Un câble téléphonique comportant des fils de calibre 26 AWG ou plus gros doit être utilisé avec cet équipement.
- N'enfoncez aucun objet dans les fentes de ventilation situées sur les côtés de ll produit, au risque d'être électrocuté ou de provoquer un incendie.
- À l'exception de l'entretien de routine décrit dans la documentation, n'effectuez aucune réparation sur le produit. L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques d'électrocution ou autres.
- N'effectuez aucun réglage autre que ceux indiqués dans la documentation. Vous pourriez provoquer des dommages à l'appareil nécessitant de lourdes réparations. La documentation fournie contient les informations requises pour faire réparer votre produit par des techniciens qualifiés Oki Data.

Si vous constatez le moindre signe indiquant le fonctionnement inadéquat de le produit ou que celle-ci a été endommagée, débranchez-la immédiatement et observez ensuite la procédure décrite dans la documentation fournie pour faire réparer le produit.

Vérifiez notamment les éléments suivants :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Du liquide a été renversé dans le produit, ou le produit a été en contact avec de l'eau.
- Le produit est tombée ou son boîtier a été endommagé.
- Le produit ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les directives d'utilisation.

Information additionnelle sur la sécurité pour l'équipement de télécommunications

Lors de l'utilisation de votre équipement téléphonique, prenez les précautions de sécurité nécessaires pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, incluant les suivantes :

- N'utilisez pas ce produit près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un évier ou d'une cuve de lessive, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- Évitez d'utiliser un téléphone (autre qu'un modèle sans fil) durant un orage. Il y a un faible risque d'électrocution dû à la foudre.
- N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Utilisez seulement le fil d'alimentation et les piles indiqués dans ce manuel. Ne jetez pas les piles au feu car elles pourraient exploser. Vérifiez les règlements locaux pour savoir s'il y a des instructions spéciales pour l'élimination.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

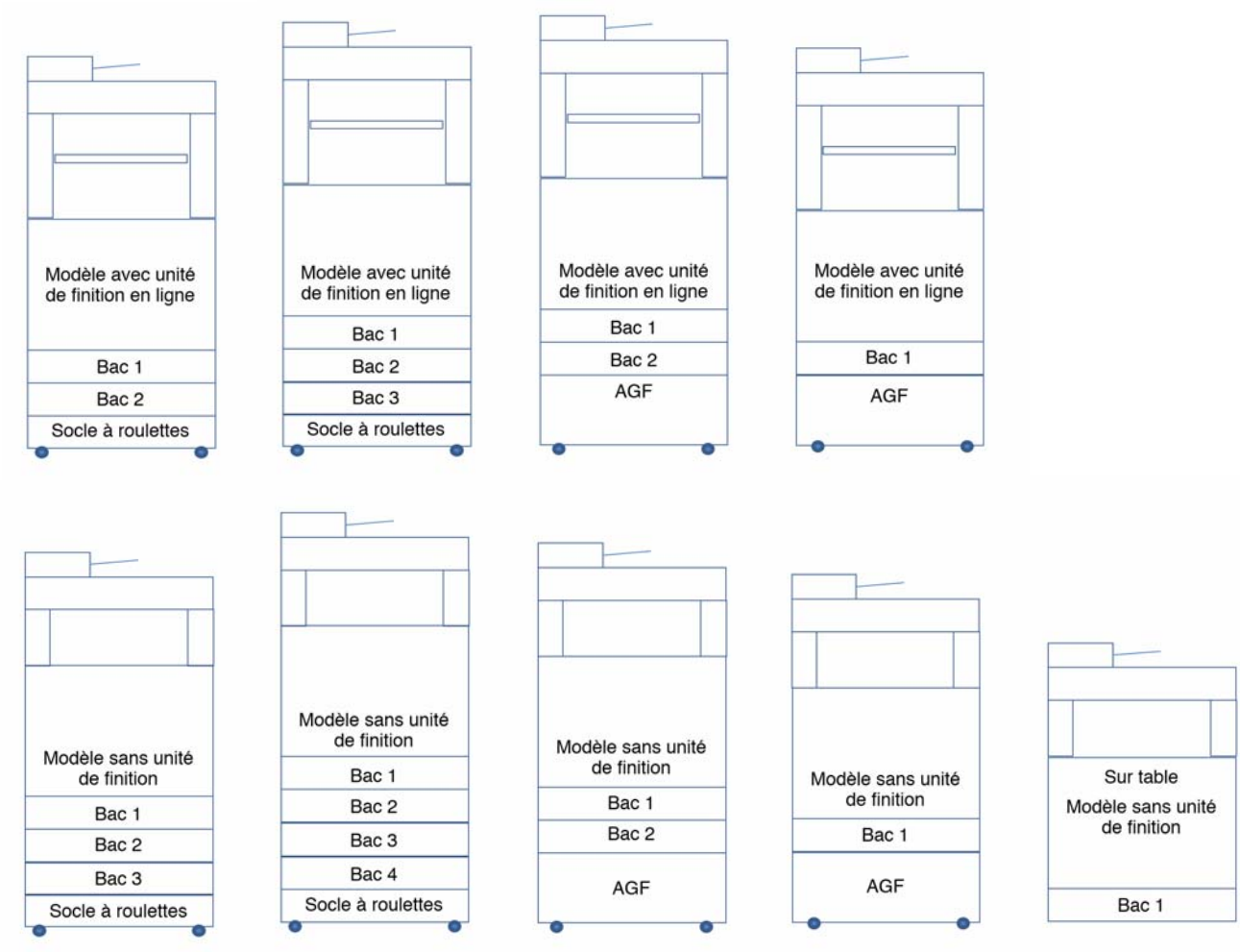
Informations sur la sécurité, Modèles de 220/240 volts

Ce produit a été conçu avec soin afin de vous garantir des performances sûres et fiables pendant de nombreuses années. Cependant, comme pour tout équipement électrique, vous devez prendre quelques précautions élémentaires afin d'éviter blessures et dommages :

- Assurez-vous que ce document ainsi que toute autre documentation a été lu avec attention et est conservé pour servir ultérieurement de référence.
- Assurez-vous que toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions sur le produit sont lues, comprises et suivies pour éviter tout risque de blessures.
- Ce produit peut être lourd. Vérifiez son poids et prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout risque de blessure.
- Le produit doit être placé sur une surface plane et stable, assez solide pour supporter son poids et éviter tout risque de blessures.
- Assurez-vous que la ventilation autour de du produit est suffisante pour éviter une surchauffe et tout risque d'incendie.
- Tenez le produit à l'écart des sources de chaleur, telles que les radiateurs, et à l'abri d'une lumière directe du soleil pour éviter tout risque de surchauffe.
- L'alimentation électrique requise par ce produit est 220-240 V c.a., 50/60 Hz. Reportez-vous à l'étiquette signalétique de votre machine pour connaître tous les détails. Vérifiez que votre source d'alimentation est appropriée avant de brancher le produit. En cas de doute, contactez votre revendeur ou demandez conseil à votre fournisseur local d'électricité
- Assurez-vous que l'interrupteur du produit et celui du secteur sont sur OFF avant de brancher le câble d'alimentation.
- Ne branchez ou ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées car vous pourriez être électrocuté.
- Tenez toujours la prise pour brancher/débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur. Tirer sur le câble pour le débrancher peut casser les fils du câble et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ce produit est équipé d'une prise de terre et ne doit être connecté qu'à une prise dotée d'une prise de terre. Ne passez pas outre cet élément de sécurité, il pourrait s'ensuivre un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Si vous utilisez une rallonge ou une barrette d'alimentation, assurez-vous que le courant total (ampères) de tous les équipements connectés est inférieur à la spécification maximum du câble de rallonge, de la barrette ou de la prise murale. Si le produit est déjà fourni avec une barrette d'alimentation intégrée, n'utilisez aucune autre barrette ou rallonge pour la connexion à la prise murale, faute de quoi un incendie ou une électrocution pourrait se produire.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation chemine sans risque d'être endommagé ou de faire trébucher quelqu'un. S'il est usé ou abîmé, remplacez-le immédiatement pour éviter tout risque d'électrocution.
- Ne tordez pas, ne comprimez pas et ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation car cela pourrait entraîner des surchauffes et provoquer un incendie ou une électrocution.
- Vérifiez que la prise secteur à laquelle est branché le produit est toujours accessible facilement et qu'elle n'est pas obstruée.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni. L'utilisation d'un câble non approprié peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, n'utilisez pas le câble fourni ici avec un autre équipement électrique.
- Si vous ne connectez pas le cordon d'alimentation ou d'autres câbles en respectant la méthode donnée dans le Guide de l'utilisateur, vous pouvez provoquer un incendie.
- Il est recommandé d'éteindre la machine avant d'en ouvrir des capots, faute de quoi il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution.
- Quand le capot du produit est ouvert, ne touchez pas l'unité de fusion ou la tête d'impression, car vous pourriez vous brûler. Laissez-les refroidir avant de les toucher.
- Si le boîtier du produit devient très chaud ou fume, s'il émet des odeurs inhabituelles ou des bruits anormaux, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
- Si le produit a été renversé ou endommagé, il existe un risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
- Si du liquide (par exemple de l'eau) pénètre dans le produit, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
- Ne placez pas de conteneurs de liquide sur l'imprimante car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
- Si des corps étrangers (par exemple des trombones) pénètrent dans l'imprimante, il y a risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur avant de retirer l'objet.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les orifices de ventilation et n'utilisez pas ce produit en laissant le capot arrière ouvert car il y a alors risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures.
- N'utilisez pas de spray inflammable près du produit car il contient des pièces à haute température pouvant provoquer un incendie.
- Éteignez l'imprimante avant de la nettoyer pour éviter tout risque de blessure. Utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol.
- Assurez-vous que les pièces en mouvement de l'imprimante ne peuvent pas happer des vêtements lâches ou des cheveux lorsque le produit est en fonctionnement afin d'éviter tout risque possible de blessures.
- N'effectuez pas d'opérations non spécifiées dans le Guide de l'utilisateur. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
- Ne touchez pas la batterie (si le produit en utilise une). Il existe un risque d'explosion si vous la remplacez par une batterie de type incorrect. Il n'est normalement pas nécessaire de remplacer la batterie du produit pendant la durée de vie du produit.
- Ne jetez pas les cartouches de toner ou de tambour au feu car vous pourriez être brûlé par les explosions de poussières.
- Après avoir installé de la mémoire supplémentaire, un disque dur ou une autre option interne, vous devez refermer ou remplacer les capots qui ont été retirés ou les portent qui ont été ouvertes et les sécuriser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Le niveau acoustique de ce produit est inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme EN ISO 7779.
- Les plages de fonctionnement du produit sont les suivantes : 15.6 à 32.2°C et 20 à 80 % HR. L'utilisation du produit en dehors de ces plages pourrait endommager ce dernier.
- Si vous montez des éléments tels que des scanners ou des finisseurs, faites attention lorsque vous les déplacez afin de ne pas vous coincer ou de vous blesser.
- Si le produit est installé sur un meuble ou un chargeur haute capacité, assurez-vous que les blocages de roues sont enclenchés une fois le produit en position finale pour utilisation, afin d'éviter tout risque de mouvement du produit ou de blessures.

SÉCURITÉ ANTIBASCULEMENT

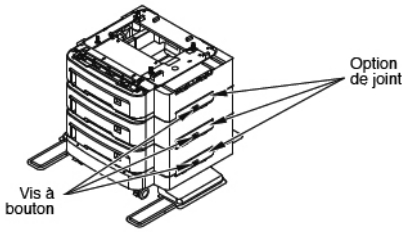
Afin d'éviter les risques de sécurité, vous devez observer une des configurations recommandées ci-dessous



Si vous utilisez le socle à roulettes ou l'alimentateur à grande capacité, vous devez aussi utiliser les stabilisateurs antibasculement.

Pour d'autres bacs, entretoises ou AGF, vous devez aussi utiliser les options de joint pour les connecter ensemble et assurer le fonctionnement sécuritaire.

Fixez le bac avec l'option de joint et serrez les vis à bouton.



Serrez-les des deux côtés.

Garantie limitée, États-Unis et Canada

États-Unis et Canada

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantit que l'imprimante MB760/MB770/MB770f/MB770fx/ MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx (ci-après nommée l'« le Produit ») ne présente aucun défaut de matériel ni de fabrication, et qu'elle remédiera à tout défaut de ce type conformément aux conditions de la présente *Garantie limitée*.

Oki Data réparera ou, à sa discrétion, remplacera toute pièce défectueuse de l'Produit avec la même ou son équivalent fonctionnel, et ce, sans frais, pendant une période de un (1) an à partir de la date d'achat de l'Imprimante, à l'exception de la tête d'impression (matrice d'imagerie à DEL), qui est garantie pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat de l'Imprimante.

La présente *Garantie limitée* s'applique uniquement à l'acheteur d'origine du produit sous garantie. La présente *Garantie limitée* n'est pas transférable. La présente *Garantie limitée* ne couvre pas les consommables et les fournitures, notamment cartouches de toner, tambours d'impression, rubans, fusibles, etc.

Réparation sur place

Note: La réparation sur place est offerte uniquement aux États-Unis et au Canada. Elle n'inclut pas le remplacement ou la réparation de consommables ou de fournitures.

Oki Data réparera ou remplacera sans frais (à sa discrétion) et sur le site de l'acheteur d'origine, pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat, toute pièce défectueuse de l'imprimante, à condition que ce service de garantie soit effectué par un centre de réparation autorisé Oki Data. La tête d'impression (matrice d'imagerie à DEL) est couverte par une garantie de cinq (5) ans sur les pièces uniquement à partir de la date d'achat d'origine. Après la première année de garantie, le remplacement de la tête d'impression sera exécuté par un centre de réparation agréé Oki Data au taux de main-d'œuvre courant d'Oki Data.

Pour faire une demande ou une réclamation de service au titre de la garantie de un (1) an pièces et main-d'œuvre de cette *Garantie limitée*, communiquez avec votre revendeur agréé Oki Data, une société de service agréée ou Oki Data. Oki Data se réserve le droit d'utiliser des pièces nouvelles et/ou réusinées pour les réparations effectuées au titre de la garantie.

En tant que condition de la présente garantie limitée, toute demande de réparation sur place doit inclure le nom et le numéro de téléphone d'une personne adulte responsable et compétente ayant l'autorité pour autoriser l'accès du technicien aux installations où l'imprimante est située, et qui restera avec le technicien pendant toute la durée de l'intervention de ce dernier. Toute condition dangereuse doit être supprimée des installations avant l'arrivée du technicien et pendant toute la période où le technicien est présent à ces installations. Le technicien peut refuser d'accéder aux installations ou de continuer à effectuer toute réparation sur place si, selon son jugement raisonnable, les installations présentent des risques de blessures ou des dangers. Si les réparations au titre de la présente garantie ne peuvent pas être effectuées ou terminées en raison des conditions stipulées ci-avant, l'option de réparation sur place est résiliée et le produit doit être envoyé à un centre de réparations agréé Oki pour être réparé au titre de la présente garantie.

Pour formuler une demande de réparation ou une réclamation en vertu de la présente *Garantie limitée*, communiquez avec le centre de réparation agréé Oki Data de votre voisinage ou avec Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou www.okiprintingsolutions.com.

Lorsque la période de service sur place de un (1) an est échue, l'acheteur d'origine doit retourner le Produit port payé dans l'emballage d'origine ou équivalent à Oki Data ou à un centre de service agréé Oki Data en assumant les risques pour la perte ou

Toute demande de réparation ou réclamation formulée au titre de la présente *Garantie limitée* doit être accompagnée d'un reçu indiquant la date d'achat, le nom du revendeur, le modèle ainsi que le numéro de série de l'Produit.

La présente *Garantie limitée* ne s'applique à toute Produit ayant subit une usure normale, et ne s'applique pas si l'Produit a été endommagé suite à un emploi abusif, à un mauvais usage, à un emploi injustifié, à un incident, au stockage inapproprié ou à une installation physique inadéquate ou à une utilisation/stockage dans un environnement inapproprié, ou si ce dommage est le résultat d'une intervention ou d'une modification apportée par un centre de réparation quelconque autre qu'un centre de réparation agréé Oki Data.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES PRÉSENTÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTABILITÉ À QUELQUE UTILISATION QUE CE SOIT, NE POURRA SE PROLONGER AU-DELÀ DES PÉRIODES DE GARANTIE CORRESPONDANTES DÉCRITES CI-DESSUS.

Certains États et/ou provinces n'autorisant pas la limitation de durée des garanties implicites, les limitations décrites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

EN AUCUN CAS OKI DATA OU SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE SERONT TENUES RESPONSABLES PAR UN ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS INCLUANT LES PERTES DE GAINS, LES REVENUS COMMERCIAUX, LA BONNE VOLONTÉ OU LES ÉCONOMIES ANTICIPÉES, EN RELATION AVEC OU DÉCOULANT DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DU PRODUIT OKI DATA, QU'ILS SURVIENNENT SOUS CONTRAT OU PRÉJUDICE, QUE L'ACHETEUR AIT OU NON INFORMÉ OKI DATA D'UNE TELLE POSSIBILITÉ OU VRAISEMBLANCE DE TELS DOMMAGES.

Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exlusion ou la limitation relative aux dommages accidentels ou indirects, auquel cas l'exclusion précédente ne s'applique pas.

AVIS DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUS LES ACHETEURS A L'EXCEPTION DES CONSOMMATEURS :

LORSQUE TOUTE PRODUIT OKI DATA DOIT ÊTRE ACHETÉE PAR UNE PERSONNE ET QUE CETTE PRODUIT OKI DATA N'EST PAS IDENTIFIÉE COMME ÉTANT UN « BIEN DE CONSOMMATION » (TEL QUE DÉFINI DANS LE CODE COMMERCIAL UNIFORME ADOPTÉ DANS L'ÉTAT OU LA PROVINCE D'ACHAT OU DANS TOUTE AUTRE LOI APPLICABLE), OKI DATA DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTABILITÉ POUR TOUTE UTILISATION QUE CE SOIT.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les services offerts en vertu de la présente Garantie limitée pour le Canada et les États-Unis, contactez le revendeur de produits Oki Data auprès duquel le produit a été acheté, directement Oki Data en composant le 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) ou www.okiprintingsolutions.com ou l'un des centres de réparations indiqués ci-après. Espagnol uniquement : composez le 1 856 222-5276. Canada uniquement : composez le 1 (905) 238-4275.

États Unis	**Canada**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
Téléphone : 1-800-654-3282	Mississauga, Ontario
Télécopieur : 1-856-222-5247	Canada L5L 6A1
	Téléphone : 1-905-608-5000
	Télécopieur : 1-905-608-5040

La présente *Garantie limitée* s'applique à ce Produit Oki Data. Toutefois, la procédure à suivre pour obtenir de l'assistance peut varier à l'extérieur des États-Unis continentaux. Veuillez communiquer avec le revendeur Oki Data pour obtenir des renseignements concernant les services sous garantie.

Cettte garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits pouvants varier d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre.

Service et soutien, États-Unis et Canada

États-Unis et Canada seulement

Oki Data s'engage résolument à donner entière satisfaction à ses clients. Si vous rencontrez un problème que la documentation ne peut résoudre, communiquez avec l'une des ressources Oki Data pour obtenir du service après-vente ou de l'assistance.

Fournisseurs de services agréés Oki Data

Pour obtenir la liste détaillée et mise à jour des centres de service après-vente agréés d'Oki Data :

- États-Unis : accédez à MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx.
- États-Unis et Canada : composez le 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA).

Pour contacter Oki Data

États Unis	**Canada**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
Téléphone : 1-800-654-3282	Mississauga, Ontario
Télécopieur : 1-856-222-5247	Canada L5L 6A1
	Téléphone : 1-905-608-5000
	Télécopieur : 1-905-608-5040

Distributeurs et service après-vente

Renseignez-vous auprès du magasin où vous avez acheté l'appareil ou communiquez avec Oki Data pour connaître l'adresse du revendeur ou du centre de réparation agréé Oki Data le plus près de chez vous.

- Les prix et frais minimaux peuvent varier.
- Une preuve d'achat est requise pour les réparations sous garantie. Veillez à conserver tous vos documents d'achat.

Services automatisés

Références rapides

Pour obtenir rapidement des références concernant un revendeur ou des services après-vente, incluant les produits, les pièces et les consommables, communiquez avec nous en tout temps :

- 1-800-654-3282 (1 800 OKI-DATA)
- MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx

Votre centre de solutions personnalisées

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

- Vous pouvez facilement créer votre propre Centre de solutions personnalisées qui vous fournira les informations les plus récentes d'Oki spécifiques à votre produit, notamment :
- nouvelles sur les produits;
- guides;
- pilotes et utilitaires;
- fiche de données de santé-sécurité; base de connaissances pouvant être interrogée;
- et plus encore!

Il suffit de prendre quelques minutes pour le configurer pour consulter votre Centre de solutions personnalisées et obtenir les informations les plus récentes, et ce, n'importe quand.

Visitez dès aujourd'hui http://MY.OKIDATA.com.

Représentants du Service à la clientèle

1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA)

Les représentants du Service à la clientèle sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ayez sous la main le numéro de modèle ainsi que le numéro de série du produit. N'oubliez pas de communiquer avec nous depuis un téléphone se trouvant à proximité de l'appareil pour pouvoir décrire avec précision la nature du problème et observer les suggestions du représentant du service à la clientèle. Les représentants sont formés sur tous les produits OKI courants, et peuvent répondre à vos questions concernant :

- l'emplacement des distributeurs et des centres de réparation;
- l'installation de votre appareil
- Utilisation et l'entretien normal de votre appareil
- Interprétation des messages d'erreur et les solutions
- Identification des pièces et fournitures
- Relations avec la clientèle

Note: Les représentants du Service à la clientèle ne sont pas formés pour vous aider sur l'utilisation des logiciels en vente dans le commerce. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur du logiciel pour connaître les services offerts par son fabricant.

Informations réglementaires

ENERGY STAR®

À titre de partenaire ENERGY STAR, Oki Data a déterminé que ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR en matière de rendement énergétique.

Federal Communications Commission (FCC)

Déclarations de conformité

Nom de produit	N° de modèle
MB760, 120V	N22400A
MB770, 120V	N22400A
MPS5502mb, 120V	N22400A
MB770f, 120V	N22401A
MB770fx, 120V	N22401A
MPS5502mbf, 120V	N22401A
MPS5502mbfx, 120V	N22401A
MB760, 230V	N22400B
MB770, 230V	N22400B
MPS5502mb, 230V	N22400B
MB770f, 230V	N22401B
MB770fx, 230V	N22401B
MPS5502mbf, 230V	N22401B
MPS5502mbfx, 230V	N22401B

1. Déclaration

   Cet appareil a été déclaré conforme aux normes de la partie 15 de la réglementation FCC. OL'utilisation de cet appareil est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire d'interférences et (2) l'utilisateur de l'appareil doit être prêt à accepter toute interférence radioélectrique reçue, même si ces interférences sont susceptibles de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

2. Partie responsable

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

FCC – Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la FCC

AVERTISSEMENT: À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe A conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations commerciales. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut entraîner des interférences dangereuses, dans lequel cas l'utilisateur doit éliminer ces interférences par ses propres moyens.

Note: Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé pour assurer la conformité de cet appareil avec la réglementation FCC.

Toute modification non expressément autorisée par Oki Data peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

FCC Administrative Council for Terminal Attachment - Exigences pour les utilisateurs finaux

La Federal Communications Commission a délivré à cet appareil un numéro d'enregistrement, conformément aux règlements et dispositions de la Partie 68 sur la connexion directe aux lignes téléphoniques.Ce dispositif a obtenu un numéro d'enregistrement par l'Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA) selon la partie 68 et les normes et réglementations de l'ACTA pour la connexion directe aux lignes téléphoniques. Afin de respecter les règlements de la FCC, les directives suivantes doivent être lues attentivement et leurs parties applicables doivent être appliquées dans leur intégralité.

1. Cet équipement est conforme à la partie 68 des règlements de la FCC ainsi qu'aux exigences adoptées par l'ACTA. Une étiquette apposée à l'arrière de l'appareil contient, entre autres informations, un numéro d'identification de produit sous le format US : AAAEQ##TXXXX. Ces informations doivent être communiquées sur demande de la compagnie téléphonique.
2. Cet appareil peut être utilisé avec les prises homologuées USOC suivantes : RJ11C.
3. La fiche et la prise utilisées pour connecter l'équipement au câblage d'un réseau ou d'une installation téléphonique doivent être conformes aux règlements et exigences applicables de la partie 68 de la FCC et des exigences adoptées par l'ACTA. Un câble téléphonique et une fiche modulaire conformes sont fournis avec le produit. Il est conçu pour être branché à une prise modulaire compatible également conforme. Voyez les instructions d'installations pour les détails.
4. Le REN sert à déterminer le nombre d'appareils pouvant être connectés à une même ligne téléphonique. Il est possible que la sonnerie de plusieurs dispositifs ne soit pas déclenchée par un appel entrant lorsqu'un nombre total d'IES branchés à la ligne téléphonique est excessif. Dans la plupart des zones (mais pas toutes), la somme des REN ne doit pas dépasser cinq (5,0). Pour être certain du nombre d'appareils pouvant être connecté à une ligne, soit le total des REN, contactez la compagnie téléphonique locale. Pour les produits approuvés après le 23 juillet 2001, le REN dU produit est intégré au numéro d'identification du produit sous le format US:AAAEQ##TXXXX. Les chiffres représentés par ## constituent le REN sans le point décimal (p. ex. : 03 signifie un REN de 0,3). Pour les produits antérieurs à cette date, le REN est indiqué séparément sur l'étiquette.
5. Si l'appareil, MB760/MB770/MB770f/MB770fx/ MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx, nuit au réseau téléphonique, la compagnie téléphonique vous en avertira à l'avance qu'une interruption temporaire du service peut être nécessaire. Si la notification préalable n'est pas possible, cette compagnie avertira le client dans les plus brefs délais. Vous serez aussi informé de votre droit à déposer une plainte auprès de la FCC si vous le jugez nécessaire.

6. La compagnie téléphonique peut modifier ses installations, son équipement, ses opérations ou ses procédures, ce qui risque d'affecter le fonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, celle-ci vous enverra une notification préalable afin que vous puissiez faire les modifications qui s'imposent afin de conserver un service ininterrompu.
7. En cas de problème avec cet appareil (MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx), vous pouvez obtenir des informations de réparation et/ou de garantie à l'adresse suivante :

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Blvd.
   Mount Laurel, N.J. 08054-4620

   Telephone:(856) 235-2600 ou

   (800)-OKIDATA (800-654-3282)

   Si l'équipement cause des problèmes au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut demander à l'utilisateur de débrancher l'équipement jusqu'à ce que le problème soit résolu.
8. Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur. Pour toute réparation ou entretien, veuillez contacter Okidata.
9. Cet appareil n'est pas utilisable sur les taxiphones installés par la compagnie téléphonique. La connexion au service du réseau de convivialité est soumise aux tarifs publics. Pour toute information, contactez la Commission des services publics de votre état ou province, la Commission des services publics ou la Commission des entreprises.
10. Si votre maison est équipée d'un système antivol connecté par câble à la ligne téléphonique, assurez-vous que l'installation du MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfxne désactive pas votre système d'alarme. Si vous avez des questions à propos de ce qui pourrait désactiver le système d'alarme, consultez la compagnie téléphonique ou un installateur qualifié.

Telephone Consumer Protection Act de la FCC

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégale l'utilisation par une personne d'un ordinateur ou de tout autre dispositif électronique, y compris les télécopieurs, pour envoyer des messages éventuels via télécopieur, à moins que ces messages fassent clairement mention, à l'intérieur de la marge inférieure ou supérieure de chaque page ou de la première page transmise, de la date et de l'heure d'envoi ainsi que de l'identification de l'entreprise ou autre entité, voire d'un autre individu expédiant le(s) message(s), ainsi que du numéro de téléphone dudit appareil utilisé ou d'une telle entreprise, d'une autre entité ou individu. (Le numéro de téléphone fourni ne peut pas être un numéro 1 900 ou tout autre numéro facturant des frais dépassant les frais de transmission locaux ou interurbains.)

Pour se conformer avec cette loi, vous devez programmer les informations suivantes sur le télécopieur :

- Date et heure : consultez la rubrique sur le réglage de la date et de l'heure dans la section Configuration du terminal du Guide de l'utilisateur.
- Nom et numéro de téléphone permettant d'identifier la source de transmission de la télécopie : consultez la rubrique sur la configuration de l'identification du télécopieur dans la section Configuration du terminal du Guide de l'utilisateur.

Exigences de la Californie

Avertissement concernant le perchlorate applicable aux piles au lithium vendues et/distribuées en Californie

Matériel de perchlorate : une manipulation spéciale peut être requise.

Voir www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Industrie Canada (IC) – Conditions requises destinées aux utilisateurs finaux

Ce produit répond aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Le REN indique le nombre maximum de dispositifs pouvant être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut être constituée de n'importe quelle combinaison de dispositifs, pourvu que la somme des REN de l'ensemble des dispositifs ne dépasse pas 5.

Industrie Canada (IC) Déclarations sur le brouillage radioélectrique

Cet appareil Oki Data est conforme aux limitations de classe A sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

Conseil de la communauté économique européenne Déclarations de conformité des modèles de 220/240 volts

Conformité électromagnétique

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 2004/108/EC du Conseil de la communauté économique européenne sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Conformité de sécurité

Ce produit est conforme à la directive 2006/95/EC sur l'harmonisation des lois des États membres concernant les équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limitations de tension.

Fiche technique santé-sécurité
#58411601

Toner noir: N/P 45460508, 45460509, 45460510, 45460501

1. Identification de la substance/ préparation et de la société/entreprise

Pour plus d'information, communiquez avec Oki data à l'adresse suivante : 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620. *Information d'urgence* : composez le 1 800 654-3282 (États-Unis et Canada uniquement).

2. Identification des dangers

Information d'urgence

Ce produit ne contient aucune substance qui, dans la forme et à la teneur utilisées, soit considérée comme étant dangereuse pour la santé.

Couleur	Apparence	État physique	Odeur
Noir	Poudre	Solide	Faible

Effets potentiels sur la santé

Principales voies d'exposition	Inhalation
Toxicité aiguë	
Yeux	Aucun effet connu.
Peau	Aucun effet connu.
Inhalation	Aucun effet connu.
Ingestion	Aucun effet connu.
Effets chroniques	
Toxicité chronique	Aucun effet connu dans les conditions d'utilisation normale. L'inhalation répétée ou prolongée peut causer l'irritation des voies respiratoires comme dans le cas de l'inhalation de toute poussière non toxique. Une irritation minime des voies respiratoires ou des yeux peut se produire comme dans le cas d'exposition à de grandes quantités de poussière non toxique.
Principaux symptômes	La surexposition peut causer : irritation respiratoire bénigne similaire à la poussière de nuisance.
Conditions médicales aggravées	Aucune en utilisation normale.
Danger environnemental	Voir la section 12 pour de l'information écologique additionnelle.
Énoncé de risque	Aucun requis

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique	Nº CAS	% en masse
Polymère	292629-36-8	70-90
Cire	Secret du métier	5-15
Noir de carbone	1333-86-4	1-5
Additif	Secret du métier	1-5

4. Mesures de premiers soins

Conseils généraux	Pour l'utilisation externe seulement. Si les symptômes persistent ou dans tous les cas de doute, consulter un médecin. Montrer cette fiche signalétique au médecin traitant.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement les yeux à grande eau. Après le rinçage initial, enlever les lentilles cornéennes et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.
Contact avec la peau	Lavez la peau à l'eau savonneuse.
Inhalation	Faire prendre l'air.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau puis boire beaucoup d'eau ou de lait.
Remarques pour le médecin	Traiter les symptômes
Protection pour les secouristes	Aucun équipement protecteur particulier requis.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Propriétés inflammables	Pas inflammable. Ne s'allumera pas facilement.
Point d'éclair	S.O.
Méthode d'extinction adéquate	Utiliser de l'eau pulvérisée ou brumisée, pas de jets droits ou de mousse.
Méthode d'extinction inadéquate	Ne pas utiliser un jet d'eau, car cela pourrait éparpiller et répandre le feu.
Produits de combustion dangereux	Produits de décomposition dangereux en raison de la combustion incomplète. Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx).

Explosions

Sensibilité au choc	Pas sensible au choc.
Sensibilité à la décharge statique	La poussière fine dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source d'allumage peut présenter un risque d'explosion de poussière.

Dangers particuliers résultant du produit chimique

La poussière fine dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source d'allumage peut présenter un risque d'explosion de poussière.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Dans l'éventualité d'un incendie et/ou d'une explosion, ne pas respirer les vapeurs. Porter des vêtements ignifugés. Utiliser un appareil respiratoire autonome à pression sur demande, au besoin, pour éviter l'exposition à la fumée ou aux toxines en suspension dans l'air.

NFPA704

Utilisation par le consommateur	Risque pour la santé	Inflammabilité	Stabilité	Danger spécial
	0	1	0	Aucunes
Conditionnement en vrac	Risque pour la santé	Inflammabilité	Stabilité	Danger spécial
	0	3	0	Aucunes

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles	Éviter de respirer la poussière.
Précautions environnementales	Aucune précaution environnementale spéciale requise.
Méthodes de confinement	Éviter de produire un nuage de poussière.
Méthodes de nettoyage	Éviter de produire un nuage de poussière. Balayer ou aspirer le déversement et collecter dans un contenant adéquat pour l'élimination. Utiliser des outils et de l'équipement antiétincelles.
Autre information	Voir la section 12 pour de l'information additionnelle.

7. Manutention et entreposage

Conseils sur la manutention sécuritaire	Manutentionner selon de bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter de produire un nuage de poussière.
Mesures techniques/ conditions d'entreposage	Garder le contenant hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien aéré. Stocker à la température ambiante.
Mesures hygiéniques	Aucune en utilisation normale.
Utilisateur industriel	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller à la toilette. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du jour de travail. Nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives en matière d'exposition

Information sur le produit	
ACGIH TLV TWA	10 mg/m³ (particules inhalables)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m³ (particules respirables)
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (poussière totale)
OSHA PEL TWA	5 mg/m³ (poussière respirable)

Autre information

Les résultats fournis par une étude sur l'inhalation chronique de toner n'indiquent aucun changement au niveau des poumons chez les rats pour le niveau d'exposition le plus bas (1 mg/m³) (le niveau représentant le plus de risque pour l'être humain). Une très légère fibrose a été notée chez 25 % des animaux à un niveau d'exposition moyen (4 mg/m³), tandis qu'une très légère fibrose a été notée chez tous les animaux au niveau d'exposition le plus élevé (16 mg/m³). Ces résultats sont attribués à une « saturation des poumons », une réponse générique à des quantités excessives de poussière conservées dans les poumons pendant une période prolongée. Cette étude a été menée en utilisant un toner de test spécial en conformité avec un protocole de test de l'EPA.

Normes biologiques

Ce produit, tel que fourni, ne contient aucune matière dangereuse avec des limites biologiques établies par les organismes règlementaires particuliers de la région.

Contrôles d'exposition professionnelle

Mesures techniques; Utilisation industrielle	Aucune en utilisation normale. Éviter la formation de poussière. S'assure que tout l'équipement est mis à la terre avant de commencer les activités de transbordement. Fournir une ventilation d'échappement adéquate aux endroits où de la poussière se forme.

Équipement de protection individuelle

Utilisation par le consommateur	Ces recommandations s'appliquent au produit comme fourni.
Protection respiratoire	Aucun équipement protecteur particulier requis.
Protection pour les yeux/visage	Aucun équipement protecteur particulier requis.
Protection pour la peau et le corps	Aucun équipement protecteur particulier requis.
Protection pour les mains	Aucun équipement protecteur particulier requis.
Utilisation industrielle	En cas de ventilation insuffisante : porter de la protection pour les yeux (lunettes); masque antipoussière efficace.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Poudre
Odeur	Faible
Seuil olfactif	Sans objet
État physique	Solide
pH	Sans objet
Couleur	Noir
Point d'éclair	Sans objet
Point/plage d'ébullition	Sans objet
Point de ramollissement	49-60 °C / 120-140 °F
Température d'autoallumage	Sans objet
Limites d'inflammabilité dans l'air	Sans objet
Propriétés explosives	La poussière fine dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source d'allumage peut présenter un risque d'explosion de poussière.
Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Solubilité dans l'eau	Négligeable
Viscosité	Sans objet
Coefficient de partage	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Point/plage de fusion	Indéterminé
Point de congélation	Sans objet
Densité	Sans objet

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale.
Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Produits incompatibles	Aucun.
Conditions à éviter	Éviter de produire un nuage de poussière. La poussière fine dispersée dans l'air en concentration suffisante et en présence d'une source d'allumage peut présenter un risque d'explosion de poussière.
Produits de décomposition dangereux	Aucune en utilisation normale.
Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
Réactions dangereuses	Aucune en traitement normal.

11. Information toxicologique

Les données sur la toxicité ci-dessous sont basées sur les résultats de tests de produits reprographiques similaires :

Toxicité aiguë

Information sur le produit	
Irritation	Aucune irritation cutanée. Aucune irritation oculaire.
LD_{50} oral :	> 5 g/kg (rat)
LD_{50} dermal :	> 5 g/kg (lapin)
LC_{50} inhalation :	> 5 mg/L (rat, 4 h)
Yeux	Aucun effet connu.
Peau	Aucun effet connu.
Inhalation	Aucun effet connu.
Ingestion	Aucun effet connu.

Toxicité chronique

Information sur le produit	
Effets chroniques	Aucun effet connu dans les conditions d'utilisation normale. L'inhalation répétée ou prolongée peut causer l'irritation des voies respiratoires comme dans le cas de l'inhalation de toute poussière non toxique. Une irritation minime des voies respiratoires ou des yeux peut se produire comme dans le cas d'exposition à de grandes quantités de poussière non toxique.
Principaux symptômes	La surexposition peut causer : irritation respiratoire bénigne similaire à la poussière de nuisance.
Conditions médicales aggravées	Aucune en utilisation normale.
Cancérogénicité	Voir « Autre information » dans cette section.

Nom chimique	CIRC	NTP
Noir de carbone	2B	

Autres effets toxiques

Information sur le produit	
Sensibilisation	Aucune réaction de sensibilisation observée.
Effets mutagènes	Pas mutagène au test AMES.
Effets sur l'organe cible	Aucun connu.
Risque d'aspiration	S.O.
Autres effets négatifs	Aucun connu.

Autre information

Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a répertorié le noir de carbone comme étant « possiblement cancérigène pour les humains ».

Cette classification est basée sur des études évaluant le noir de carbone pur « libre ». En contraste, le toner est un composé contenant des polymères spécialement préparés et une petite quantité de noir de carbone (ou d'autre pigment).

Lors du processus de fabrication de toner, une petite quantité de noir de carbone se trouve encapsulée dans une matrice. En ce qui concerne l'essai du toner, y compris l'épreuve biologique chronique (test de possibilité de cancérogénicité), l'exposition au toner n'a pas produit de signes de cancer dans les animaux exposés. Les résultats ont été soumis aux organismes règlementaires et amplement publiés.

12. Information écologique

Écotoxicité

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été étudié en profondeur. On ne s'attend toutefois pas à ce que cette préparation présente des effets négatifs importants sur l'environnement.

13. Considérations d'élimination

Méthode d'élimination des déchets	Cette matière, telle que livrée, n'est pas un déchet dangereux conformément au règlement fédéral 40 CFR 261 lors de l'élimination. Cette matière pourrait devenir un déchet dangereux si elle était mélangée ou si elle entrait en contact avec des déchets dangereux, si des additions chimiques étaient faites à cette matière ou si la matière était transformée ou altérée d'une manière quelconque. Consultez 40 CFR 261 pour établir si la matière altérée est un déchet dangereux. Consultez les règlements provinciaux, régionaux ou locaux pour de plus amples renseignements.
Emballage contaminé	Mettre au rebut en observant les règlements locaux.

14. Information sur le transport

Remarque	Cette matière n'est pas assujettie aux règlements sur le transport des matières dangereuses.

15. Information réglementaire

Inventaires internationaux

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme

Règlements fédéraux américains

SARA 313

Section 313 de Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique qui est assujetti aux exigences de déclaration de l'Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

Catégories de danger SARA 311/312

Risque pour la santé aigu	Non
Risque pour la santé chronique	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de libération soudaine de pression	Non
Risque de réaction	Non

Clean Water Act

Ce produit n'est pas règlementé comme étant un polluant en vertu du Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (voir 40 CFR 61)

Ce produit n'est pas règlementé comme étant un polluant atmosphérique dangereux (HAPS) en vertu de Section 112 of the Clean Air Act Amendments of 1990.

CERCLA

Cette matière, telle que livrée, ne contient aucune substance règlementée en vertu du Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40CFR 302) ou du Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de déclaration particulières au niveau local, régional ou d'État relativement au rejet de cette matière.

TSCA

TSCA 12b ne s'applique pas à ce produit.

Règlements d'États américains

California Proposition 65

Le noir de carbone est règlementé en vertu de California Proposition 65 seulement sous forme de « particules libres suspendues dans l'air et de taille respirable ». Les produits de toner ne contiennent pas de noir de carbone sous forme de « particules libres suspendues dans l'air et de taille respirable ». Par conséquent, les exigences de la Proposition 65 ne s'appliquent pas à ce produit.

Nom chimique	Nº CAS	California Prop. 65
Noir de carbone	1333-86-4	Cancérigène

U.S. State Right-to-Know Regulations

Bien que ce produit contienne des substances incluses dans certains règlements U.S. State Right-to-Know, les particules sont liées dans une matrice unique et ce produit ne pose donc aucun risque particulier.

Canada

Ce produit est classé conformément aux critères de risque des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient toute l'information requise par les RPC.

Classe de risque SIMDUT

Pas soumis à la classification SIMDUT.

16. Autre information

Avis de non-responsabilité

L'information fournie dans cette fiche signalétique est exacte au meilleur des nos connaissances, de notre information et de notre opinion au moment de sa publication. L'information présentée est conçue uniquement à titre de guide pour la manutention, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la libération sécuritaires et ne doit pas être considérée comme étant une garantie ou une spécification de qualité. L'information porte uniquement à la matière particulière désignée et pourrait ne pas être valide si ledit produit est utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans tout procédé, à moins d'indication particulière dans le texte.

17. Date de préparation de MSDS

Date: 29 mars 2013

Préparé par:

OKI Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com

my.okidata.com

Información de Seguridad, para los Modelos de 120V

El producto OKI ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecerle años de rendimiento seguro y confiable. Como sucede con cualquier equipo eléctrico, debe tomar algunas precauciones básicas para evitar hacerse daño o dañar su producto.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación y de operación.
- Guarde toda la documentación para referencia futura.
- Lea y siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en las etiquetas del producto misma.
- Desenchufe el producto antes de limpiarla. Utilice solamente un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Coloque su producto sobre una superficie sólida y firme. Si la coloca en un lugar inestable, puede caerse y dañarse. No la coloque en una superficie blanda, como una alfombra, sofá o cojín. Se puede bloquear la ventilación y provocar el recalentamiento del producto.
- Proteja su producto contra recalentamiento. Asegúrese de que nada obstruya las ranuras del producto. No coloque el producto sobre o cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un radiador o una rejilla de calefacción. Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.
- Siempre utilice el producto en un lugar bien ventilado. Deje suficiente espacio alrededor del producto para que haya ventilación adecuada y fácil acceso a las bandejas del papel. Si coloca el producto en algún tipo de espacio cerrado, asegúrese de que el espacio está bien ventilado.
- No use su producto cerca del agua. No derrame ningún líquido dentro de la misma.
- Asegúrese de que el tomacorriente coincida con el valor nominal listado en la parte posterior del producto. Si no está seguro, verifíquelo con su distribuidor o con la compañía de electricidad local.
- No conecte este producto a ningún suministro de energía que no puede ser interrumpido. Para mayor información, favor comunicarse con Oki Data: 1-856-222-7496 o MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/ MPS5502mbf/MPS5502mbfx.
- Como medida de seguridad su producto cuenta con un enchufe con conexión a tierra de tres contactos. Solamente se puede enchufar en un tomacorriente con conexión a tierra. Si no lo puede enchufar, es posible que tenga un tomacorriente antiguo sin conexión a tierra. Contrate un electricista para que cambie el tomacorriente. No utilice un adaptador para evitar la conexión a tierra.
- Instale el producto cerca de un tomacorriente con fácil acceso.
- Evite dañar el cable de alimentación. No coloque nada sobre el cable ni en un lugar por donde circulan personas. Si el cable se daña o se desgasta, cámbielo inmediatamente.
- Si está utilizando un cable de extensión o una barra de alimentación con el producto, asegúrese de que el total de amperios requerido por todo el equipo conectado al cable o la barra sea menor que el valor nominal del mismo. Los valores nominales totales de todo el equipo enchufado al tomacorriente no deben exceder los 15 amperios.
- ¡Importante! Este equipo requiere un cable telefónico de calibre 26 AWG o superior.
- No introduzca nada dentro de las ranuras de ventilación a los costados del producto. Podría recibir una descarga eléctrica o provocar un arco eléctrico peligroso y causar un incendio.
- Aparte del mantenimiento de rutina descrito en este documento, no intente prestar servicio a del producto usted mismo. Abrir la cubierta lo puede exponer a descargas eléctricas u otros peligros.
- No haga ajustes excepto los descritos en el documento. Puede dañar su máquina y requerir una reparación mayor. La documentación suministrada le indica cómo obtener servicio especializado para su producto realizado por técnicos calificados de Oki Data.

Si sucediera algo que indique que su producto no está funcionando correctamente o que ha sido dañada, desconéctela inmediatamente y siga el procedimiento indicado en la documentación para hacerla reparar.

Algunas de las cosas a las que hay que estar atento son:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado.
- Se han derramado líquidos dentro del producto o se ha mojado.
- El producto se cayó o se dañó el gabinete.
- El producto no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de funcionamiento.

Información adicional de seguridad para los equipos de telecomunicaciones

Cuando utiliza su equipo telefónico, debe seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones personales; dichas precauciones incluyen lo siguiente:

- No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavamanos, lavaplatos, fregadero, en un sótano húmedo o cerca de una piscina.
- Evite usar el teléfono (salvo los inalámbricos) durante una tormenta eléctrica. Aunque menor, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- No utilice el teléfono para reportar un escape de gas cerca del escape de gas.
- Sólo utilice el cable de alimentación y las baterías que se describen en el manual. No tire las baterías en el fuego. Pueden explotar. Refiérase a la reglamentación local en cuanto a las instrucciones sobre cómo deshacerse de ellas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Información de Seguridad, para los Modelos de 220/240V

Este producto se ha diseñado cuidadosamente para ofrecer años de funcionamiento seguro y fiable. Sin embargo, como ocurre con cualquier equipo eléctrico, deben adoptarse algunas precauciones básicas para evitar lesiones o daños:

Asegúrese de leer detenidamente y de guardar para futuras referencias esta información y la restante.

Asegúrese de leer, comprender y seguir todas las etiquetas de instrucciones y de advertencia del producto para evitar cualquier riesgo de lesión.

Este producto puede tener un peso bastante elevado. Compruebe su peso y adopte las precauciones necesarias para evitar el riesgo de lesiones.

El producto debe colocarse sobre una superficie sólida y plana lo suficientemente resistente para soportar su peso y evitar cualquier riesgo de lesión.

Asegúrese de que existe ventilación suficiente alrededor del producto para evitar que se caliente en exceso y cualquier riesgo de incendio.

Mantenga alejado el producto de fuentes de calor directo como radiadores y de la luz directa del sol para evitar cualquier riesgo de que se caliente en exceso.

El sistema de alimentación necesario para este producto es de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz. Consulte la etiqueta indicadora de potencia que aparece en el equipo para obtener información completa. Asegúrese de que dispone de un sistema de alimentación adecuado antes de conectar el producto. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor o compruébelo con la empresa local de electricidad.

Asegúrese de que los interruptores de alimentación del producto y de la fuente de alimentación se encuentran en posición de apagado antes de conectar el cable de alimentación de CA.

No conecte ni desconecte la clavija de alimentación con las manos mojadas, ya que se pueden producir descargas eléctricas.

Sostenga siempre la clavija de alimentación para conectar el cable de alimentación al conector de alimentación o desconectarlo de él. Si se desconectan tirando del cable, se pueden producir desperfectos que a su vez pueden causar incendios o descargas eléctricas.

Este producto dispone de un enchufe con conexión a tierra como elemento de seguridad y sólo se conectará a una toma provista de conexión a tierra. No intente evitar la conexión a tierra, ya que de lo contrario existiría riesgos de incendio o de descargas eléctricas.

Si utiliza un alargador o una regleta de enchufes, asegúrese de que el rango de corriente total (amperios) de todos los equipos conectados es inferior al rango máximo del alargador, de la regleta o de la toma de pared. Si el producto ya se suministra con una regleta de alimentación incorporada, no se deben utilizar regletas ni alargadores para la conexión a la toma de pared. De lo contrario, pueden producirse incendios o descargas.

Asegúrese de que el cable de alimentación está dirigido de modo que no pueda producir daños ni tropiezos. Si el cable sufre desperfectos, sustitúyalo inmediatamente para evitar riesgos de descargas eléctricas.

No tuerza, fuerce ni anude el cable de alimentación, ya que puede hacer que la unidad se caliente en exceso, lo que puede producir incendios o descargas eléctricas.

Asegúrese de que se puede acceder fácilmente y en cualquier momento al conector de alimentación al que está conectado el producto.

Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado. La utilización de un cable de alimentación que no esté diseñado para este producto puede producir incendios o descargas eléctricas.

Para evitar el riesgo de que se produzcan incendios y descargas eléctricas, no utilice el cable de alimentación que se suministra con este producto para otros equipos eléctricos.

Si no conecta el cable de alimentación o cualquier otro cable como se indica en la Guía del usuario, pueden producirse incendios.

Se recomienda apagar el equipo antes de abrir las cubiertas para evitar el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando la cubierta del producto esté abierta, no toque el fusor ni el cabezal de impresión, ya que puede sufrir quemaduras. Deje que se enfríen antes de tocarlos.

Si la carcasa del producto se calienta en extremo o desprende humo o un olor inusual, o bien emite ruidos extraños, existen riesgos de producirse un incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.

Si el producto ha sufrido golpes o daños, existe el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.

Si algún líquido (por ejemplo, agua) se introduce en el producto, existe el riesgo de incendio. Desenchufe el conector de la corriente y póngase en contacto con su distribuidor.

No coloque sobre el producto envases que contengan líquido, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.

Si se introducen en el producto objetos extraños (por ejemplo, clips), se pueden producir descargas eléctricas, incendios y/o lesiones. Desenchufe el conector de la corriente antes de extraer el objeto.

No introduzca objetos extraños en los orificios de ventilación ni utilice este producto con las cubiertas o puertas abiertas, ya que pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.

No utilice aerosoles extremadamente inflamables junto al producto, ya que éste contiene piezas que se encuentran a temperaturas elevadas que podrían provocar un incendio.

Apague el producto antes de limpiarlo para evitar cualquier riesgo de lesión. Limpie la unidad con un paño húmedo. No utilice limpiadores líquidos ni en spray.

Asegúrese de mantener alejadas de las piezas móviles las prendas de vestir sueltas y el cabello cuando el producto esté en funcionamiento, para evitar posibles riesgos de lesiones.

No lleve a cabo ninguna operación en el producto que no se especifique en la Guía del usuario. De lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones.

Si el producto tiene batería, no la toque. Existe el riesgo de explosión si la batería se sustituye por otra de un tipo incorrecto. En principio, no será necesario sustituir la batería del producto durante la vida útil del producto.

No arroje cartuchos de tóner ni cartuchos de tambor de imagen al fuego, ya que puede sufrir quemaduras a consecuencia de la explosión del polvo.

Tras la instalación de memoria adicional, una unidad de disco duro o cualquier otra opción de instalación interna, las cubiertas o puertas que se hayan abierto o retirado deberán cerrarse o colocarse de nuevo en su lugar para evitar cualquier riesgo de incendio.

El nivel de ruido acústico de este producto es inferior a 70 dB (A), medido de acuerdo con la norma EN ISO 7779.

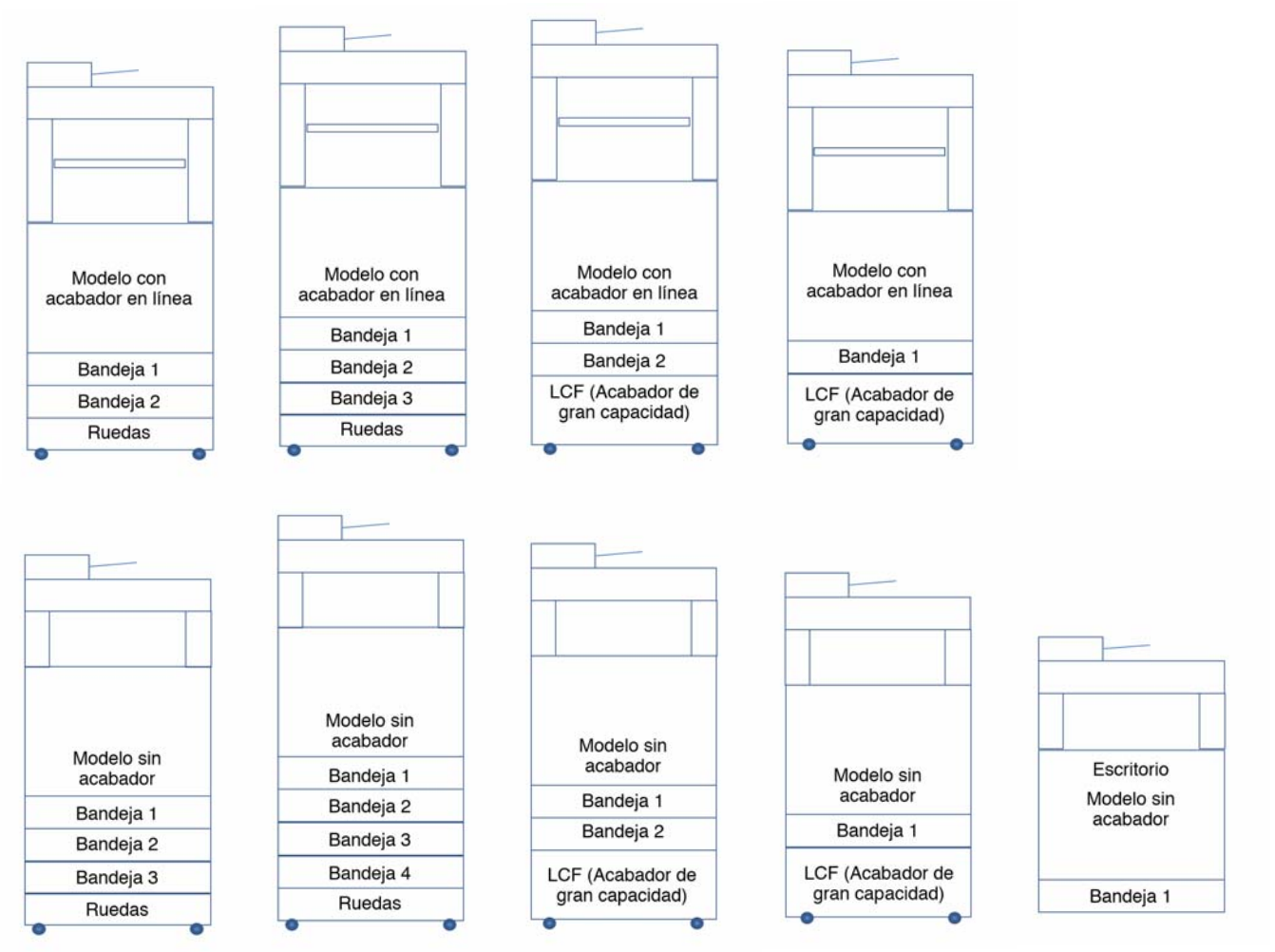
Las condiciones de funcionamiento ambientales del producto son las siguientes: de 15.6 a 32.2 ° C y del 20 al 80% de humedad relativa. Si se utiliza fuera de estos intervalos, podría dañarse el producto.

Si se instala un escáner, un dispositivo de acabado, etc., tenga cuidado al moverlo para evitar lesiones.

Si el producto se instala en una carcasa o en un alimentador de gran capacidad, compruebe que las ruedas se bloquean una vez colocado en su posición definitiva de uso para evitar riesgos de desplazamientos o lesiones.

SEGURIDAD ANTIVUELCO

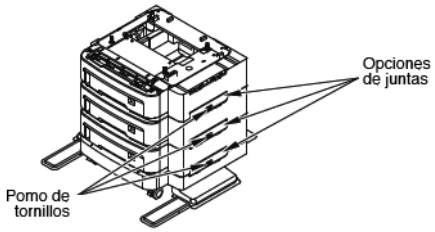
Para evitar riesgos de seguridad, deberá cumplir con una de las configuraciones recomendadas siguientes:



Cuando utiliza la Unidad de Ruedas o el Acabador de gran capacidad (LCF), también deberá instalar las patas antivuelco para mayor estabilidad.

En caso de usar Bandejas adicionales, Espaciadores o el LCF también deberá usar las Opciones de Juntas para unir las piezas entre sí y así garantizar un funcionamiento seguro.

Asegure la bandeja con la opción de juntas y apriete los tornillos con los pomos de los mismos.



Apriételos por ambos lados

Garantía Limitada, Estados Unidos y Canadá

Estados Unidos y Canada (unicamente)

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que esta MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/ MPS5502mbf/MPS5502mbfx (en adelante denominada "la Producto") no tiene defectos en los materiales ni en la fabricación y subsanará cualquiera de esos defectos según los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará (o reemplazará a opción propia) sin cargo alguno cualquier componente defectuoso de la Producto por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra con excepción de la cabeza de impresión (matriz LED de formación de imagen) que está garantizada por un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha de compra.

Este es el recurso exclusivo con el que cuenta el cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no es transferible. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de tóner, cilindros de imagen, cartuchos de cintas, fusibles, etc.

Reparación en el sitio

Nota: Las reparaciones en el sitio sólo se realizan en Estados Unidos y Canadá. Las reparaciones en el lugar no incluyen el reemplazo ni la reparación de los productos o suministros consumibles.

Durante un año a partir de la fecha de compra inicial, Oki Data reparará o reemplazará (a opción de Oki Data) en el lugar de las instalaciones del comprador inicial y sin cargo alguno, todo componente defectuoso de la Producto, siempre que el servicio de garantía sea realizado por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data. Las cabezas de impresión (matrices LED de formación de imagen) cuentan con una garantía de cinco años de sus piezas, desde la fecha de la compra inicial. Después de la cobertura de garantía del primer año, las cabezas de impresión serán reemplazadas por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data con un costo igual a las tarifas laborales aplicables de Oki Data en dicha fecha.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada* de un (1) año de las piezas y mano de obra, comuníquese con su distribuidor autorizado Oki Data, un proveedor de servicios autorizado o con Oki Data. Oki Data se reserva el derecho de usar piezas nuevas y/o renovadas en el proceso de reparaciones bajo garantía.

Como condición de esta G*arantía Limitada*, las solicitudes para las Reparaciones en Sitio deben incluir el nombre y teléfono de un adulto competente y responsable que tenga la autoridad para permitir la entrada al técnico al local donde está ubicada la Producto, y quien permanecerá con el técnico mientras éste realiza los trabajos de servicio del equipo. Sin excepción, todas las condiciones que representan un peligro deben ser eliminadas del local antes de y durante la estadía del técnico en el local. El técnico puede negarse a entrar al local o interrumpir el trabajo de servicio en cualquier momento si concluye con razón que el sitio presenta un riesgo de peligro o daños físicos. Si los servicios bajo garantía no pueden ser realizados o completados debido a cualquiera de las razones anteriores, la opción de Servicio en Sitio queda anulada y el producto debe ser devuelto a una localidad de servicio de Oki Data autorizada para realizar los trabajos de reparación bajo dicha garantía.

Para hacer un reclamo o solicitud de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, comuníquese con un centro de servicio autorizado de Oki Data o con Oki Data directamente por el Tel. 1-800-OKI-DATA (1-800-654-3282) o en el sitio Web www.okiprintingsolutions.com.

Una vez que se ha vencido la cobertura de un (1) año de servicio en el sitio mismo, el comprador original deberá enviar la Producto con flete de envío de retorno prepagado, en la caja original o una caja similar, a Oki Data o a un centro de servicio autorizado de Oki Data y asumir el riesgo de pérdida o daños durante su transporte.

El pedido o solicitud de reparación deberá estar acompañado del recibo del producto con la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie de la Producto Oki Data para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada.*

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal de la Producto ni tampoco si el Producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO DESCRITO ANTERIORMENTE.

Algunos estados no permiten limitaciones a la duración del período de garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.

NI OKI DATA NI SUS SUPLIDORES TENDRÁN NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD U OBLIGACIÓN CON EL CLIENTE O CON CUALQUIER OTRA PERSONA EN CUANTO A RECLAMOS, PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS CAUSADOS EN SU TOTALIDAD O EN PARTE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR LA INSUFICIENCIA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO (CUBIERTO O NO POR CUALQUIER GARANTÍA), POR LA UTILIZACIÓN O RENDIMIENTO DE CUALQUIER PRODUCTO, O POR LA FALTA O DEMORA DE LA RESPUESTA AQUÍ CITADA DE OKI DATA, NI POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, DIRECTO O INDIRECTO, INCIDENTALES O CONSECUENTES, SIN IMPORTAR COMO FUE CAUSADO, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LESIONES PERSONALES O PERDIDA DE TRABAJO O GANANCIAS, ASÍ EL CLIENTE HAYA INFORMADO O NO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE TALES POSIBLES DAÑOS.

Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños consecuentes o incidentales, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su cas.

ADVERTENCIAS ADICIONALES SOBRE LA GARANTÍA PARA TODOS LOS COMPRADORES EXCEPTO LOS CONSUMIDORES:

CUANDO CUALQUIER PRODUCTO OKI DATA SEA ADQUIRIDA POR CUALQUIER PERSONA DE MANERA TAL QUE LA PRODUCTO OKIDATA NO SE CONSIDERA UN "BIEN DE CONSUMO" (SEGÚN SE DEFINE EN EL CÓDIGO DE COMERCIO UNIFORME ADOPTADO POR EL ESTADO EN QUE SE REALIZA LA COMPRA O DE ACUERDO A CUALQUIER OTRA LEY PERTINENTE), OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Es posible recabar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* en Estados Unidos y Canadá comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con Oki Data directamente al 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA), o www.okiprintingsolutions.com o comunicándose con uno de los lugares de asistencia técnica de la lista siguiente. Solo español: llamar al 1-856-222-7496. Solo Canadá: llamar al 1-905-238-4275.

Estados Unidos	**Canadá**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8
Tel: 1-800-654-3282	Mississauga, Ontario
Fax: 1-856-222-5247	Canada L5L 6A1
	Tel: 1-905-608-5000
	Fax: 1-905-608-5040

Esta *Garantía Limitada* se aplica a esta la Producto de Oki Data. Sin embargo, el procedimiento para obtener asistencia técnica puede variar fuera del territorio continental de los Estados Unidos. Comuníquese con su distribuidor Oki Data para obtener información sobre dicha asistencia técnica en garantía.

Esta garantía le proporciona derechos específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

Asistencia Técnica y Soporte: Estados Unidos y Canada

Sólo los Estados Unidos y Canadá.

Oki Data tiene un fuerte compromiso con la satisfacción de sus clientes. Si se encuentra con un problema que no puede resolver con la documentación, comuníquese con las referencias de la lista anterior para obtener asistencia técnica y soporte.

Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más actualizada de los Centros autorizados de servicio de Oki Data en EE.UU. y Canadá:

- En los EE.UU. visite MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx.
- En EE.UU. y Canadá, favor llamar al: 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

Lugares de contacto de Oki Data

Estados Unidos	**Canadá**
Oki Data Americas, Inc. 2000 Bishops Gate Blvd. Mt. Laurel, NJ 08054 Tel: 1-800-654-3282 Fax: 1-856-222-5247	Oki Data Americas, Inc. 4140B Sladeview Crescent Unit 7 & 8 Mississauga, Ontario Canada L5L 6A1 Tel: 1-905-608-5000 Fax: 1-905-608-5040

Ventas y Proveedores de asistencia técnica

Consulte al comercio donde compró su impresora, o llame a Oki Data para obtener información sobre el proveedor de asistencia técnica autorizado más cercano.

- Los precios y cargos mínimos pueden variar.
- Se exigirá un comprobante de compra para solicitar reparaciones en garantía. Asegúrese de conservar sus recibos de compra.

Servicios automatizados para mayor convenienciae

Fuentes de información rápida

Para que lo refieran rápidamente a un Revendedor Autorizado de Ventas y Servicios para obtener productos, repuestos y suministros consumibles, favor comuníquese con nosotros a cualquier hora:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx

Su Centro personal de soluciones (solo en Inglés)

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

Puede crear fácilmente su propio Centro personal de soluciones donde encontrará la mas reciente información sobre su producto Oki, incluyendo:

- Noticias sobre productos
- Manuales
- Controladores y utilidades
- Hojas de Información sobre seguridad de los materiales (MSDS)
- Búsqueda en bases de datos
- y mucho más!

Para crear su centro personal solo tiene que emplear unos pocos minutos y en el futuro podrá visitar en cualquier momento su Centro personal de soluciones y obtener la información más reciente sobre su producto.

Visite **HTTP://MY.OKIDATA.COM** hoy y cree su centro.

Representantes de servicio al cliente

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Los Representantes de servicio al cliente están a su disposición las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Tenga a mano el número del modelo y el número de serie de su equipo. Favor llamar de un teléfono situado cerca del equipo para que pueda describir el problema con exactitud y seguir las sugerencias que el Representante de servicio al cliente le brindará por teléfono. Nuestros Representantes de servicio al cliente tienen experiencia con todos los productos OKI actuales. Ellos pueden responder a sus preguntas sobre:

- Puntos de venta y proveedores de servicio técnico
- Instalación de su impresora
- Uso/mantenimiento normal de su impresora
- Interpretación/solución de los mensajes de error
- Identificación de piezas y suministros
- Relaciones con el consumidor

Nota: Los Profesionales del Servicio de Atención al Cliente no están capacitados para proporcionar asistencia con el uso de paquetes de software comerciales. Por favor consulte su manual del usuario del software para obtener información acerca de los horarios y la disponibilidad de soporte del fabricante.

Garantía Limitada, México

Solamente para México.

OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V. ("Oki Data") garantiza que esta producto MB760/MB770/MB770f/MB770fx/ MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx (en adelante denominado "el Producto") se encuentra libre de defectos en sus materiales y mano de obra, y que reparará cualquier defecto de conformidad con los términos de ésta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* no se extiende a los artículos consumibles, tales como cartuchos de cintas, fusibles, etc.

Oki Data reparará o reemplazará a su elección con una pieza igual o su equivalente funcional, sin cargo alguno para el consumidor, cualquier parte defectuosa del Producto por un periodo de un (1) año contado a partir de la fecha de compra. Este es un derecho exclusivo del cliente bajo esta *Garantía Limitada*. Esta *Garantía Limitada* únicamente se extiende al comprador original.

Condiciones

1. Para realizar una solicitud o reclamación de servicio bajo esta *Garantía Limitada*, el comprador original deberá devolver el Producto Oki Data al Centro Autorizado de Servicio de Oki Data señalado a continuación, copia escrita del recibo de compra del Producto en el que se indique la fecha de compra, el nombre del vendedor, el modelo y número de serie del Producto Oki Data deberá acompañarse a cualquier solicitud o reclamación de servicio a ser efectuado bajo esta *Garantía Limitada*.

   Centro de Servicio

   OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
   Mariano Escobedo # 748, Piso 8, Col. Nueva Anzures, C.P. 11590, México, D.F.
2. El tiempo estimado de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la fecha de recepción del Producto en el lugar en que pueda hacerse efectiva esta garantía.
3. Se podrán adquirir refacciones en el lugar señalado en el punto No. 1 anterior.

Esta Garantía Limitada no aplicará en los siguientes casos:

1. Cuando el Producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el Producto no haya sido operado de acuerdo con el manual de instrucciones proporcionado en idioma español.
3. Cuando el Producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

NO EXISTEN GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS ADICIONALES, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONIEDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ADICIONALMENTE, NINGUNA GARANTÍA CONTENIDA EN LA PRESENTE PODRÁ EXTENDERSE MÁS ALLÁ DE LOS PLAZOS DE GARANTÍA ARRIBA DESCRITOS.

LA PRESENTE GARANTÍA ÚNICAMENTE SERÁ APLICABLE A CUALQUIER PERSONA FÍSICA O MORAL QUE ADQUIERA, REALICE O SE BENEFICIE DE LAS PRODUCTOS COMO USUARIOS FINALES. POR LO TANTO, OKI DATA NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONIEDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Producto:

Modelo:

Nombre del distribuidor:

Domicilio:

Teléfono:

SELLO Y FECHA

El consumidor podrá elegir hacer efectiva la garantía ante la propia tienda o establecimiento de venta donde adquirió el producto.

Nota: En caso de extravío de la presente póliza de garantía, el consumidor podrá solicitar a Oki Data una reposición, previa presentación de la evidencia de compra respectiva.

Asistencia Técnica y Soporte, México

Solamente para México.

Lugares de contacto de Oki Data

México
OKI DATA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Mariano Escobedo # 748, Piso 8
Col. Nueva Anzures
C.P. 11590, México, D.F.
Tel: 52-555-263-8780
Fax: 52-555-250-3501

Garantía Limitada, America Latina (otro)

Solamente para America Latina (otro).

Nota: Todos los paises excepto Brazil y Mexico.

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantiza que este producto MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx (en adelante denominada "el Producto") esta libre de defectos de materiales y mano de obra y corregirá cualquier defecto de este tipo conforme a los términos de esta *Garantía Limitada*.

Oki Data reparará, o reemplazará a opción propia, sin cargo alguno con una pieza igual o su equivalente, cualquier componente defectuoso del producto por el periodo de un (1) año contado partir de la fecha de compra. Esta *Garantía Limitada* se aplica únicamente al comprador original del producto bajo garantía. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo sin limitar cartuchos de cintas, fusores, etc. Cuyo periodo de garantia es de 90 dias.

Para hacer un pedido o una solicitud de reparación bajo está *Garantía Limitada* comuníquese con su centro de servicio autorizado de Oki Data.

Cualquier pedido o solicitud de reparación deberá ir acompañado del recibo de compra donde se consigne la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie del producto para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada*.

Esta *Garantía Limitada* no tendrá vigencia en el caso del desgaste normal del Producto ni tampoco si el producto sufre daños debido a abuso, uso indebido, aplicación indebida, accidentes, almacenamiento o instalación incorrectas en ambientes o sistemas operativos inadecuados, o como resultado de servicios o modificaciones realizadas por personas no autorizadas por el centro de servicio de Oki Data.

NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO RESPECTIVO DE GARANTÍA DESCRITO ANTERIORMENTE.

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA OKI DATA O CUALQUIERA DE SUS FILIALES SERÁ RESPONSABLE ANTE UN COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA POR DAÑOS ESPECIALES, COLATERALES, PUNITORIOS, INCIDENTALES O RESULTANTES, LO QUE INCLUYE LA PERDIDA DE GANANCIAS, INGRESOS COMERCIALES, CLIENTELA O AHORROS PREVISTOS RELACIONADOS CON O COMO CONSECUENCIA DE LA COMPRA O USO DEL PRODUCTO OKI DATA, YA SEA PROVENIENTES DE UN CONTRATO O AGRAVIO, Y AUN CUANDO EL CLIENTE HAYA INFORMADO A OKI DATA DE LA POSIBILIDAD O PROBABILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

OKI DATA EXPRESAMENTE RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LAS GARANTÍAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Es posible encontrar información adicional sobre cómo obtener asistencia técnica en virtud de esta *Garantía Limitada* comunicándose con el distribuidor de Oki Data que le vendió el producto o comunicándose con uno de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data. A continuación encontrara la información necesaria para obtener asistencia ténica y soporte:

Asistencia Técnica y Soporte, America Latina (otro)

Solamente para America Latina (otro).

Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data
Para obtener la lista más completa y actualizada de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data en América Latina (OTRO):

- Consulte nuestro sitio Web MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx
- Comuníquese con el Coordinador de Servicios Para América Latina, en la oficina central de Oki Data, al +856-222-5276.

Lugares de contacto de Oki Data

OTRO
Oki Data Americas, Inc.
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054

Español:

Tel: 1-856-222-5276

Fax: 1-856-222-5260

Email: LASatisfaction@okidata.com

Cómo comunicarse con Oki Data
Si usted necesita servicio, por favor contactar la tienda en donde adquirió su producto OKI o comuníquese con cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio de Oki Data indicados para su País/Región en nuestro sitio Web, MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx para obtener información al respecto.

- Los precios y cargos pueden variar.
- Se necesita la copia del recibo de compra para hacer valer la garantía.

Información reglamentaria

ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR, Oki Data ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR para obtener mayor eficiencia de energía

Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Declaraciones de Conformidad

Nombre del Producto	Número de modelo
MB760, 120V	N22400A
MB770, 120V	N22400A
MPS5502mb, 120V	N22400A
MB770f, 120V	N22401A
MB770fx, 120V	N22401A
MPS5502mbf, 120V	N22401A
MPS5502mbfx, 120V	N22401A
MB760, 230V	N22400B
MB770, 230V	N22400B
MPS5502mb, 230V	N22400B
MB770f, 230V	N22401B
MB770fx, 230V	N22401B
MPS5502mbf, 230V	N22401B
MPS5502mbfx, 230V	N22401B

2. Declaración

   Este dispositivo cumple con los límites establecidos en la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2), este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que haga que el mismo funcione inadecuadamente.

3. Parte Responsable

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Declaración de la FCC en relación a la Interferencia de Radiofrecuencias

ADVERTENCIA: Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, de acuerdo a la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencia dañina a la recepción de la radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial probablemente cause interferencia dañina en cuyo caso el usuario tendrá la obligación de corregir la interferencia por cuenta propia.

Nota: Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable blindado con este equipo para garantizar el cumplimiento del equipo con los Reglamentos de la FCC.

Los cambios o modificaciones que no han sido expresamente aprobados por Oki Data podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Requisitos que deben cumplir los usuarios finales según el Consejo Administrativo de Conexiones de Terminales (ACTA, por sus siglas en inglés) de la normativa de la FCC

Este dispositivo fue otorgado un número de registro por el Consejo Administrativo de Conexiones de Terminales (ACTA, por sus siglas en inglés) bajo el Aparte 68 y bajo las normativas y regulaciones de ACTA para la conexión directa a las líneas telefónicas. Para cumplir con las reglas de la FCC, se deben leer con atención las siguientes instrucciones y cumplir con las partes pertinentes en su totalidad.

1. Este equipo cumple con el Aparte 68 de la Normativa de la FCC y con los requisitos establecidos por ACTA. En la parte posterior del equipo hay una etiqueta que contiene, además de otra información, una identificación del producto con el formato US:AAAEQ##TXXXX. Si así se solicita, esta información debe ser suministrada a la compañía de teléfonos.
2. Se deben utilizar los siguientes jacks USOC con este equipo: RJ11C.
3. La clavija y el enchufe telefónico utilizados para conectar este equipo al cableado del local y a la red telefónica deben ser cumplir con el Aparte 68 de a normativa de la FCC y los requisitos establecidos por ACTA. Esta unidad se suministra con un cable telefónico y un enchufe modular. La unidad está diseñada para ser conectada a un enchufe modular compatible que también cumpla con las regulaciones. Vea las instrucciones de instalación para mayor información.
4. El REN se utiliza para determinar el número de dispositivos que pueden ser conectados a la línea telefónica. Si tiene un número excesivo de REN (Ringer Equivalence Number [Número de equivalencia de llamada]) conectados a línea telefónica puede suceder que los aparatos no suenen en respuesta a una llamada entrante. En la mayoría de los casos, pero no en todas las zonas, la suma de REN's no debe exceder cinco (5,0). Para asegurarse del número de dispositivos que puede conectar a una línea, lo que viene determinado por el total de REN disponible, comuníquese con la compañía de teléfonos. Para los productos aprobados después del 23 de julio de 2001, el REN del producto forma parte de la identificación del producto cuyo formato es US:AAAEQ##TXXXX. Los números representados por los símbolos ## son el REN, sin el punto decimal (por ejemplo, 03 representa un REN de 0,3). En productos anteriores a esa fecha, el REN se indica por separado en la etiqueta.
5. Si la MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx está causando problemas en la red telefónica, la compañía telefónica le comunicará por adelantado que es posible que tenga que descontinuar temporalmente el servicio. Pero si la notificación por adelantado no es conveniente, la compañía de teléfonos notificará al cliente lo antes posible. Además, se le comunicará su derecho de presentar un reclamo ante la FCC si lo considera necesario

6. La compañía de teléfonos puede realizar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos que pueden afectar el funcionamiento del equipo. Si esto ocurre, la compañía de teléfono se lo comunicará por adelantado para que pueda realizar las modificaciones necesarias para mantener un servicio ininterrumpido.
7. Si tiene problemas con este equipo (MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx), deberá comunicarse con el siguiente contacto para obtener información sobre su reparación o sobre la garantía:

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mount Laurel, N.J. 08054-4620

   Teléfono: (856) 235-2600 o
   (800) - OKIDATA, (800-654-3282)

   Si su equipo causa algún perjuicio a la red telefónica, la compañía telefónica podría solicitarle que desconecte el equipo hasta que resuelva el problema.
8. Este equipo no contiene partes que pueden ser reparadas por el usuario. Favor comunicarse con Oki Data para solicitar servicio.
9. Este equipo no puede utilizarse con el servicio de teléfonos monederos públicos de la compañía de teléfonos. Su conexión al Servicio de Líneas Compartidas está sujeta a las tarifas estatales. Comuníquese con la Comisión de Suministros Públicos, Comisión de Servicios Públicos o la Comisión Corporativa para mayor información.
10. Si su vivienda tiene un cableado especial para conectar su equipo de alarma a la línea telefónica, asegúrese de que la instalación de la MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx no desactive su equipo de alarma. Si no está seguro de las instalaciones que podrían desactivar su alarma, comuníquese con la compañía telefónica o con un servicio de instalación calificado.

Acta de Protección del Consumidor de Telefonía de la FCC

El Acta de Protección del Consumidor de Telefonía de 1991 establece que es ilegal que cualquier persona utilice una computadora, o cualquier otro dispositivo electrónico, incluyendo aparatos de fax para enviar mensajes a través de una máquina fax telefónica al menos que el mensaje contenga claramente en el borde superior o inferior de cada página transmitida o en la primera página de la transmisión, la fecha y hora en que se envió el mensaje y la identificación del negocio u otra entidad, o el individuo que envía el mensaje, y el número telefónico de la máquina remitente, del negocio, entidad o individuo. (El número proporcionado no deberá ser un número 900 ni cualquier otro número con cargos que sean mayores a los cargos por llamadas locales o de larga distancia.)

Para cumplir con esta normativa, es necesario que entre la siguiente información en su aparato de fax:

- Fecha y hora: para hacer estos cambios primero vea las instrucciones en la sección "Cómo cambiar la fecha y la hora" bajo Configuración de su terminal en la Guía del Usuario.
- Nombre y número de teléfono que identifican el origen de su transmisión por fax: para hacer estos cambios, primero vea las instrucciones sobre cómo configurar su número de fax y su nombre bajo Configuración de su terminal en la Guía del Usuario.

Requisito del Estado de California

Advertencia sobre el percloro aplicable a pilas tipo botón de celdas de litio que se venden y/o distribuyen en California

Material perclórico: es posible que requiera un manejo especial.

Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Requisitos exigidos de los usuarios finales por la Industria de Canadá (IC)

Este producto cumple con las especificaciones técnicas aplicables de Industry Canada.

Ringer Equivalence Number (Número de equivalencia de llamada) o REN es el número máximo de dispositivos que pueden ser conectados a una interfaz telefónica. La terminación de una interfaz puede consistir de cualquier combinación de dispositivos sujetos únicamente al requisito de que la suma de REN de todos los dispositivos no excedan cinco.

Industry Canada (IC) Declaraciones sobre Radio Interferencia

Este equipo Oki Data cumple con los límites de Clase A respecto a la radio interferencia establecida en las regulaciones sobre radio interferencia de Industry Canada.

Consejo de la Unión Europea de las Comunidades Europeas Declaraciones de Conformidad del Modelos de 220/240V

Declaración de Conformidad Electromagnética

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva del Consejo 2004/108/EC sobre la aproximación de las leyes de los Países Miembros en relación con la compatibilidad electromagnética.

Declaración de Conformidad de Seguridad

Este producto cumple con la Directiva 2006/95/EC sobre armonización de las leyes de los Países Miembros referente a equipos eléctricos a ser usados dentro de ciertos límites de voltaje.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
#58411601

Toner preto: P/N 45460508, 45460509, 45460510, 45460501

1. Identificação da substância/preparação e da empresa/sociedade

Para obter mais informações, contate a Oki Data no endereço: 2000Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620. Informações de emergência: ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá)

2. Identificação dos perigos

Emergência - Visão geral

O produto não contém substâncias que, sob a forma utilizada e nas suas concentrações indicadas, sejam consideradas perigosas para a saúde.

Cor	Aparência	Estado físico	Odor
Preto	Pó	Sólido	Leve

Possíveis efeitos sobre a saúde

Principais rotas de exposição	Inalação
Toxicidade aguda	
Olhos	Nenhum efeito conhecido.
Pele	Nenhum efeito conhecido.
Inalação	Nenhum efeito conhecido.
Ingestão	Nenhum efeito conhecido.
Efeitos crônicos	
Toxicidade crônica	Não há efeitos conhecidos sob condições normais de uso. A inalação repetida ou prolongada pode causar irritação do trato respiratório, como pode ocorrer com a inalação de qualquer pó não-tóxico. Pode ocorrer irritação respiratória ou ocular mínima semelhante à exposição a grandes quantidades de qualquer pó não-tóxico.
Principais sintomas	A exposição excessiva pode causar: irritação respiratória leve semelhante à causada por poeiras incômodas.
Condições médicas agravadas	Nenhuma sob condições normais de uso.
Risco ambiental	Consulte a Seção 12 para informações ecológicas adicionais.
Frase de risco	Nenhuma necessária.

3. Composição/informações sobre os ingredientes

Nome químico	Nº CAS	% do peso
Polímero	292629-36-8	70-90
Cera	Secreto de Comercio	5-15
Negro-de-fumo	1333-86-4	1-5
Aditivo	Secreto de Comercio	1-5

4. Medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Apenas para uso externo. Quando os sintomas persistirem ou no caso de dúvida, consulte um médico. Mostrar esta ficha de segurança de produto químico ao médico de serviço.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água. Após a lavagem inicial, remover as lentes de contato e continuar a lavar durante pelo menos 15 minutos.
Contato com a pele	Lavar a pele com água e sabão.
Inalação	Dirigir-se para o ar fresco.
Ingestão	Enxaguar a boca com água e depois beber bastante água ou leite.
Observações para o médico	Tratar sintomaticamente.
Proteção dos socorristas	Nenhum equipamento especial de proteção necessário.

5. Medidas de combate a incêndio

Propriedades inflamáveis	Não inflamável. Não inflama facilmente.
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Meios adequados de extinção	Usar água pulverizada ou névoa, não usar fluxos diretos de água, espuma.
Meios inadequados de extinção	Não usar jato de água, pois pode espalhar e propagar o fogo.
Produtos perigosos da combustão	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx).
Dados de explosividade	
Sensibilidade a impacto mecânico	Não sensível a impactos.
Sensibilidade à descarga estática	O pó fino disperso no ar, em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição, apresenta perigo potencial de explosão.

Riscos específicos decorrentes do produto químico

O pó fino disperso no ar, em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição, apresenta perigo potencial de explosão.

Equipamento de proteção e precauções para os bombeiros

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos. Usar vestuário retardador de fogo/resistente a chamas. Usar equipamento autônomo de respiração com demanda de pressão, se necessário, para evitar a exposição à fumaça ou às toxinas no ar.

NFPA704

Uso pelo consumidor	Riscos à saúde	Inflamabilidade	Estabilidade	Riscos especiais
	0	1	0	Nenhum
Embalagem a granel	Riscos à saúde	Inflamabilidade	Estabilidade	Riscos especiais
	0	3	0	Nenhum

6. Medidas de liberação acidental

Precauções pessoais	Evitar inalar o pó.
Precauções ambientais	Nenhuma precaução ambiental necessária.
Métodos de contenção	Evitar nuvem de pó.
Métodos para limpeza	Evitar nuvem de pó. Varrer ou aspirar o derramamento e recolher em recipiente adequado para o descarte. Usar ferramentas e equipamentos não sujeitos à estática.
Outras informações	Consulte a Seção 12 para informações adicionais.

7. Manuseio e armazenamento

Conselhos sobre manuseio seguro	Manusear de acordo com boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar nuvem de pó.
Medidas técnicas/ Condições de armazenamento	Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente.
Medidas de higiene	Nenhuma sob condições normais de uso.
Usuário industrial	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes de comer, beber, mascar goma de mascar, usar tabaco ou usar o banheiro. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Fazer limpeza regular do equipamento, área de trabalho e vestuário.

8. Controles da exposição/proteção pessoal

Diretrizes de exposição

Informações sobre o produto	
ACGIH TLV TWA	10 mg/m^3 (partículas inaláveis)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m^3 (partículas respiráveis)
OSHA PEL TWA	15 mg/m^3 (pó total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m^3 (pó respirável)

Outras informações

Os resultados obtidos em um Estudo de Inalação Crônica de Toner não demonstraram mudanças nos pulmões de ratos para o nível mais baixo de exposição (1mg/m^3) (ou seja, o nível mais relevante para possível exposição humana). Notou-se um grau muito pequeno de fibrose em 25% dos animais no nível de exposição médio (4mg/m^3), enquanto notou-se um pequeno grau de fibrose em todos os animais no nível mais elevado de exposição (16mg/m^3). Esses resultados foram atribuídos a "sobrecarga dos pulmões", uma resposta genérica a quantidades excessivas de qualquer poeira retida nos pulmões durante um período prolongado. Este estudo foi realizado utilizando-se um toner especial para testes para cumprir com o protocolo de testes da EPA.

Padrões biológicos

Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região.

Controles da exposição ocupacional

Medidas de engenharia	Nenhuma sob condições normais de uso.
Uso industrial	Evitar a formação de poeira. Assegurar que todo o equipamento esteja eletricamente aterrado antes de iniciar as operações de transferência. Providenciar ventilação adequada de exaustão em locais onde poeira possa se formar.

Equipamentos de proteção pessoal

Uso pelo consumidor	Estas recomendações se aplicam ao produto no estado em que é fornecido.
Proteção respiratória	Nenhum equipamento especial de proteção necessário.
Proteção ocular/ facial	Nenhum equipamento especial de proteção necessário.
Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento especial de proteção necessário.
Proteção das mãos	Nenhum equipamento especial de proteção necessário.
Uso industrial	Em caso de ventilação insuficiente: Usar óculos de proteção. Máscara de proteção contra pó eficaz.

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência	Pó
Odor	Leve
Limite de odor	Não aplicável
Estado físico	Sólido
pH	Não aplicável
Cor	Preto
Ponto de fulgor	Não aplicável
Ponto/intervalo de ebulição	Não aplicável
Ponto de amolecimento	49-60°C / 120-140°F
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Limites de inflamabilidade no ar	Não aplicável
Propriedades explosivas	O pó fino disperso no ar, em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição, apresenta perigo potencial de explosão.
Pressão do vapor	Não aplicável
Densidade do vapor	Não aplicável
Solubilidade em água	Insignificante
Viscosidade	Não aplicável
Coeficiente de partição	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Ponto/intervalo de fusão	Não determinado
Ponto de congelamento	Não aplicável
Gravidade específica	Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições normais de uso.
Estabilidade	Estável sob condições normais de uso.
Produtos incompatíveis	Nenhum.
Condições a serem evitadas	Evitar nuvem de pó. O pó fino disperso no ar, em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição, apresenta perigo potencial de explosão.
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum sob condições normais de uso.
Polimerização perigosa	A polimerização perigosa não ocorre.
Reações perigosas	Nenhuma sob condições normais de processamento.

11. Informações toxicológicas

Os dados de toxicidade fornecidos abaixo estão baseados nos resultados de testes de materiais reprográficos semelhantes.

Toxicidade aguda

Informações sobre o produto	
Irritação	Não provoca irritação da pele. Não provoca irritação dos olhos.
LD50 oral:	> 5g/kg (rato)
LD50 por via cutânea:	> 5g/kg (coelho)
LD50 inalação:	> 5mg/L (rato, 4 horas)
Olhos	Nenhum efeito conhecido
Pele	Nenhum efeito conhecido
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Nenhum efeito conhecido

Toxicidade crônica

Informações sobre o produto	
Efeitos crônicos	Não há efeitos conhecidos sob condições normais de uso. A inalação repetida ou prolongada pode causar irritação do trato respiratório, como pode ocorrer com a inalação de qualquer pó não-tóxico. Pode ocorrer irritação respiratória ou ocular mínima semelhante à exposição a grandes quantidades de qualquer pó não-tóxico.
Principais sintomas	A exposição excessiva pode causar: irritação respiratória leve semelhante à causada por poeiras incômodas.
Condição médica agravada	Nenhuma sob condições normais de uso.
Carcinogenicidade	Consulte "Outras informações" nesta seção.

Nome químico	IARC	NTP
Negro-de-fumo	2B	

Outros efeitos tóxicos

Informações sobre o produto	
Sensibilização	Nenhuma resposta de sensibilização foi observada.
Efeitos mutagênicos	Não mutagênico no teste de AMES.
Efeitos sobre os órgãos-alvo	Nenhum conhecido.
Risco de aspiração	Não aplicável.
Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido.

Outras informações

A IARC (Agência Internacional para Pesquisa sobre Câncer) listou o

negro-de-fumo como "possivelmente carcinogênico para humanos". A classificação está baseada em estudos que avaliam negro-de-fumo puro "livre". Em contraste, o toner é uma formulação composta de polímero especialmente preparado e uma pequena quantidade de negro-de-fumo (ou de outro pigmento).
No processo de fabricação do toner, a pequena quantidade de negro-de-fumo torna-se encapsulada dentro de uma matriz. Quanto a testes extensivos do toner, incluindo um bioensaio crônico (teste de carcinogenicidade potencial), a exposição ao toner não produziu evidência de câncer nos animais expostos. Os resultados foram submetidos às agências reguladoras e extensivamente publicados.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade
O impacto ambiental deste produto não foi totalmente investigado. No entanto, não é esperado que esta preparação apresente efeitos ambientais adversos significativos.

13. Considerações para descarte

Métodos de descarte de resíduos	Este material, como fornecido, não é classificado como lixo perigoso de acordo com a Parte 261 da Regulamentação Federal 40 CFR dos Estados Unidos. Este material pode tornar-se um resíduo perigoso se for misturado ou de outro modo entrar em contato com um resíduo perigoso, se produtos químicos forem adicionados a este material, ou se o material for processado ou de outro modo alterado. Consultar a 40 CFR 261 para determinar se o material alterado é um resíduo perigoso. Consultar as regulamentações estaduais, regionais ou locais apropriadas para obter informações adicionais.
Embalagens contaminadas	Descartar de acordo com as regulamentações locais.

14. Informações para transporte

Nota	Este material não está sujeito a regulamentação como um material perigoso para o transporte.

15. Informações regulatórias

Inventários internacionais

TSCA	Cumpre
DSL/NDSL	Cumpre

Regulamentações Federais dos EUA

SARA 313

Seção 313 do Título da Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (Lei de Reautorização e Reforma do Superfundo) de 1986. Este produto não contém nenhum produto químico que esteja sujeito às exigências de comunicação da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372.

Categorias de Risco 311/312 da SARA

Perigo agudo para a saúde	Não
Perigo crônico para a saúde	Não
Risco de incêndio	Não
Risco de liberação repentina de pressão	Não
Risco de reação	Não

Lei da Água Limpa

Este produto não é regulamentado como um poluente de acordo com a Lei da Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

Lei do Ar Limpo, Seção 112 Poluentes Perigosos do Ar (HAPs) (ver 40 CFR 61)

Este produto não é regulamentado como um poluente perigoso do ar (HAPS) nos termos do Artigo 112 das Emendas da Lei do Ar Limpo de 1990.

CERCLA

Este material, como fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa no âmbito da Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental) (40CFR 302) ou da Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (Lei de Reautorização e Reforma do Superfundo) (40 CFR 355). Podem existir requisitos específicos de comunicação a nível local, regional ou estadual referentes a liberações deste material.

TSCA

TSCA 12b não se aplica a este produto.

Regulamentações Estaduais dos EUA

Proposição 65 da Califórnia

O negro-de-fumo é regulamentado pela Proposição 65 da Califórnia somente sob a forma de "partículas não consolidadas suspensas no ar de tamanho respirável". Produtos de toner não contêm negro-de-fumo na forma de "partículas não consolidadas suspensas no ar de tamanho respirável". Portanto, os requisitos da Proposição 65 não se aplicam a este produto.

Nome químico	Nº CAS	Prop. 65 da Califórnia
Negro-de-fumo	1333-86-4	Cancerígeno

Regulamentações Estaduais dos EUA sobre o Direito de Saber

Embora este produto contenha substâncias incluídas em algumas

regulamentações de Direito de Saber estaduais dos EUA, as partículas são ligadas em uma matriz única e, portanto, o produto não apresenta qualquer perigo específico.

Canadá

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo das Regulamentações sobre Produtos Controlados (CPR) e a FISPQ contém todas as informações exigidas pelas CPR.

Classe de Risco do WHMIS

Não sujeito à classificação do WHMIS.

16. Outras informações

Declaração de isenção de responsabilidade

Pelo que nos é dado a saber, e segundo as informações em nosso poder e às nossas convicções, as informações fornecidas nesta FISPQ estão corretas na data de sua publicação. As informações fornecidas destinam-se apenas como orientação para o manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e descarte seguros e não devem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e poderão não ser válidas para este material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

17. Data de preparação MSDS

Data: Março 29, 2013

Preparada por:

OKI Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com
my.okidata.com

Informações sobre segurança para modelos de 120 V

A seu produto Oki Data foi cuidadosamente projetada para lhe proporcionar anos de desempenho seguro e confiável. Como ocorre em todo equipamento elétrico, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar ferimentos ou danos o produto:

- Leia cuidadosamente todas as instruções de instalação e operação fornecidas.
- Guarde toda a documentação fornecida para consulta futura.
- Leia e siga todas as etiquetas de aviso e instruções afixadas no produto.
- Desligue o produto da tomada antes de limpá-la. Use somente um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- Coloque o produto em uma superfície fixa e firme. Se o produto for colocada sobre algo instável, poderá cair e ser danificada. Se o produto for colocada sobre uma superfície macia, como um tapete, sofá ou almofada, as aberturas de ventilação podem ficar bloqueadas, provocando superaquecimento do produto.
- Não permita que ao produto sofra superaquecimento. Certifique se de que nada obstrua as aberturas de ventilação do produto. Não coloque o produto sobre fontes de calor nem próxima delas (como radiadores de aquecimento ou saídas de ar quente). Mantenha o produto protegida da luz solar direta.
- Sempre use esteste produto em uma área bem ventilada. Deixe espaço suficiente ao redor do produto para permitir que haja ventilação adequada e fácil acesso às bandejas para papel. Se o produto for colocada em algum tipo de compartimento fechado, certifique-se de que seja bem ventilado.
- Não use o produto próxima de água. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação utilizada coincida com a classificação indicada atrás do produto. Se você não tiver certeza, verifique com o seu revendedor ou com a companhia fornecedora de energia local.
- Não conecte este produto a um sistema de energia ininterrupto (UPS - no-break). Para obter mais informações, entre em contato com a Oki Data pelo número 0800-11-55-77 ou visite MB760/MB770/ MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/ MPS5502mbfx.
- O produto tem um plugue de 3 pinos aterrado, como recurso de segurança. Ele encaixará somente em uma tomada aterrada. Se não for possível conectá-lo, é provável que a tomada em questão seja mais antiga e não seja aterrada. Entre em contato com um eletricista para trocá-la. Não use um adaptador para eliminar a necessidade de aterramento.
- Instale o produto próxima de uma tomada elétrica facilmente acessível.
- Evite danificar o cabo de alimentação. Não coloque nada sobre ele, nem o coloque no percurso de passagem das pessoas. Se o cabo ficar danificado ou desgastado, substitua-o imediatamente.
- Se você estiver utilizando uma extensão elétrica ou um filtro de linha com o produto, assegure-se de que o total de ampères exigido por todos os equipamentos conectados à extensão seja menor do que a capacidade nominal da extensão. O valor nominal de corrente total de todos os equipamentos conectados na tomada não deve exceder 15 ampères.
- Importante! Um cabo telefônico de bitola 26 AWG ou maior deve ser usado com este equipamento.
- Não insira nada nas aberturas de ventilação nas laterais do produto. É possível que isso resulte em choque elétrico ou produza faíscas elétricas, o que pode provocar um incêndio.
- Com exceção da manutenção de rotina descrita neste documento, o usuário não deve tentar fazer a assistência técnica do produto por conta própria. Abrir a tampa poderá expô-lo a choques elétricos e outros perigos.
- Não faça ajustes além dos descritos no documento. Isto pode provocar danos que requerem trabalhos de reparo extensos. A documentação fornecida explica como obter assistência técnica de técnicos qualificados da Oki Data para o produto.

Se ocorrer algo indicando que o produto não está funcionando corretamente ou está danificada, desligue-a imediatamente da tomada e siga os procedimentos para reparar o produto descritos na documentação fornecida.

Estas são algumas coisas que devem ser consideradas:

- O cabo de alimentação está desgastado ou danificado?
- Foi derramado algum líquido no corpo do produto, ou ela foi exposta à água?
- O produto foi derrubada ou o corpo do produto está danificado?
- O produto não funciona normalmente embora as instruções de operação estejam sendo seguidas?

Informações de segurança adicionais para equipamentos de telecomunicação

Precauções de segurança devem ser sempre observadas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e danos pessoais ao usar o equipamento telefônico, entre elas:

- Não use este produto próximo de água como—por exemplo, uma banheira, bacia, pia de cozinha ou tanque de lavanderia—porão úmido ou próximo de uma piscina.
- Evite usar o telefone (a não ser que seja um modelo sem fio) durante tempestades com descargas elétricas. Pode existir um risco remoto de choque elétrico causado por raios.
- Não use o telefone para comunicar um vazamento de gás próximo do vazamento.
- Use apenas o cabo de alimentação e as baterias especificados neste manual. Não jogue as baterias no fogo, pois podem explodir. Consulte os códigos de regulamentação locais para obter instruções para descartes especiais.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Informações sobre segurança para modelos de 220/240 V

Este produto foi cuidadosamente projetado para oferecer ao usuário muitos anos de desempenho confiável e seguro. Porém, como com todos os equipamentos elétricos, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar danos pessoais ou ao equipamento:

Leia com atenção e guarde esta e todas as outras documentações para consulta futura.

Leia, compreenda e observe todas as etiquetas de avisos e instruções afixadas no produto para evitar todos os riscos de danos pessoais.

Este produto pode ser pesado. Verifique o peso do produto e tome todas as precauções necessárias para evitar riscos de danos pessoais.

O produto deve ser colocado em uma superfície plana firme o suficiente para suportar seu peso e evitar riscos de danos pessoais.

Certifique-se de que haja ventilação adequada ao redor de todo o produto para evitar que haja sobreaquecimento e risco de incêndio.

Mantenha o produto afastado de fontes diretas de calor, como radiadores, e protegido da luz solar direta para evitar qualquer risco de sobreaquecimento.

Este produto exige uma fonte de alimentação requerida de 220-240 Vca, 50/60 Hz. Consulte a etiqueta de especificações do produto afixada na unidade para obter informações completas sobre suas características de alimentação elétrica. Certifique-se de que a fonte de alimentação seja adequada antes de ligar o produto. Em caso de dúvida, entre em contato com o revendedor ou consulte o provedor de serviços de eletricidade local.

Certifique-se de que a chave liga/desliga do produto esteja na posição DESLIGADA e o cabo de alimentação não esteja ligado na tomada antes de conectar o cabo de alimentação no produto.

Não conecte nem desconecte o plugue do cabo de alimentação com a mão molhada, pois isso poderá resultar em choque elétrico.

Para conectar ou desconectar o cabo de alimentação da tomada, segure-o sempre pelo plugue. Puxar pelo cabo para desconectá-lo poderá causar desgaste e resultar em incêndio ou choque elétrico.

Este produto tem um plugue aterrado como recurso de segurança e só pode ser conectado a uma tomada aterrada. Não tente anular a função de aterramento, pois isso poderá levar a risco de incêndio ou choque.

Se utilizar uma extensão elétrica ou um filtro de linha, certifique-se de que o total de amperes exigido por todos os equipamentos conectados seja menor do que a capacidade nominal da extensão, filtro de linha ou tomada de parede. Se o produto já for fornecido com um filtro de linha, não se deve usar nenhum outro filtro de linha ou extensão elétrica para conectá-lo à tomada elétrica de parede. Caso contrário, poderá oorrer incêndio ou choque.

O cabo de alimentação deve ser posicionado de modo a não estar sujeito a danos e não apresentar risco de tropeções. Se o cabo sofrer dano ou desgaste, troque-o imediatamente para evitar que haja risco de choque.

Não torça, restrinja nem dê nós no cabo de alimentação, pois isso pode gerar sobreaquecimento e resultar em incêndio ou choque elétrico.

O acesso à tomada elétrica na qual o produto é ligado deve ser sempre fácil, sem obstruções.

Use apenas o cabo de alimentação fornecido. Usar um cabo de alimentação não destinado a este produto pode causar incêndio ou choque elétrico.

Para evitar o risco de incêndio e choque elétrico, não use o cabo de alimentação fornecido com este produto em qualquer outro equipamento elétrico.

Se o cabo de alimentação ou qualquer outro cabo não for conectado exatamente segundo as instruções fornecidas no Manual do Usuário, poderá resultar em incêndio.

Recomendamos que o equipamento seja desligado antes de as tampas serem abertas, caso contrário haverá risco de choque elétrico.

Não toque na unidade fusora nem na cabeça de impressão quando a tampa do produto estiver aberta, pois isto poderá resultar em queimaduras. Aguarde até que esfriem antes de tocar nestas superfícies.

Se a superfície externa do produto ficar extremamente quente, se o produto começar a soltar fumaça, odores incomuns ou emitir ruídos anormais, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Se o produto tiver sido derrubado ou danificado, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Se qualquer tipo de líquido (por exemplo, água) penetrar no produto, existe risco de incêndio. Desligue o plugue da tomada e entre em contato com o revendedor.

Não coloque recipientes com líquidos sobre o produto, pois isto pode causar choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.

Se qualquer tipo de objeto estranho (por exemplo, clipe de papel) penetrar no produto, existe risco de choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal. Desligue o produto da tomada antes de remover o objeto.

Não insira objetos estranhos nos orifícios de ventilação nem use este produto com qualquer tampa aberta ou coberturas removidas, pois isto pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou danos pessoais.

Não use qualquer tipo de spray extremamente inflamável próximo do produto, pois contém componentes que geram alta temperaturas que podem causar incêndio.

Desligue o produto antes de limpá-lo para evitar qualquer risco de dano pessoal. Limpe com um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.

Não permita que fiapos de tecidos e cabelos penetrem nas partes móveis quando o produto está em funcionamento para evitar possíveis riscos de danos pessoais.

Não execute qualquer tipo de operação no produto que não esteja especificada no Manual do Usuário, pois isso pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou dano pessoal.

Não toque na bateria se o produto tiver uma. Existe risco de explosão se a bateria for trocada pelo tipo incorreto. Normalmente, não é necessário trocar a bateria do produto ao longo de sua vida útil.

Não jogue os cartuchos de toner nem os cartuchos dos cilindros OPC no fogo, pois poderá sofrer queimaduras resultantes de explosão do pó.

Depois de instalar memória adicional, uma unidade de disco rígido ou qualquer outro componente interno opcional, todas as coberturas removidas ou tampas abertas devem ser fechadas ou reinstaladas e afixadas para evitar risco de incêndio.

O ruído acústico deste produto é menor que 70 dB (A), medido em conformidade com a norma EN ISO 7779.

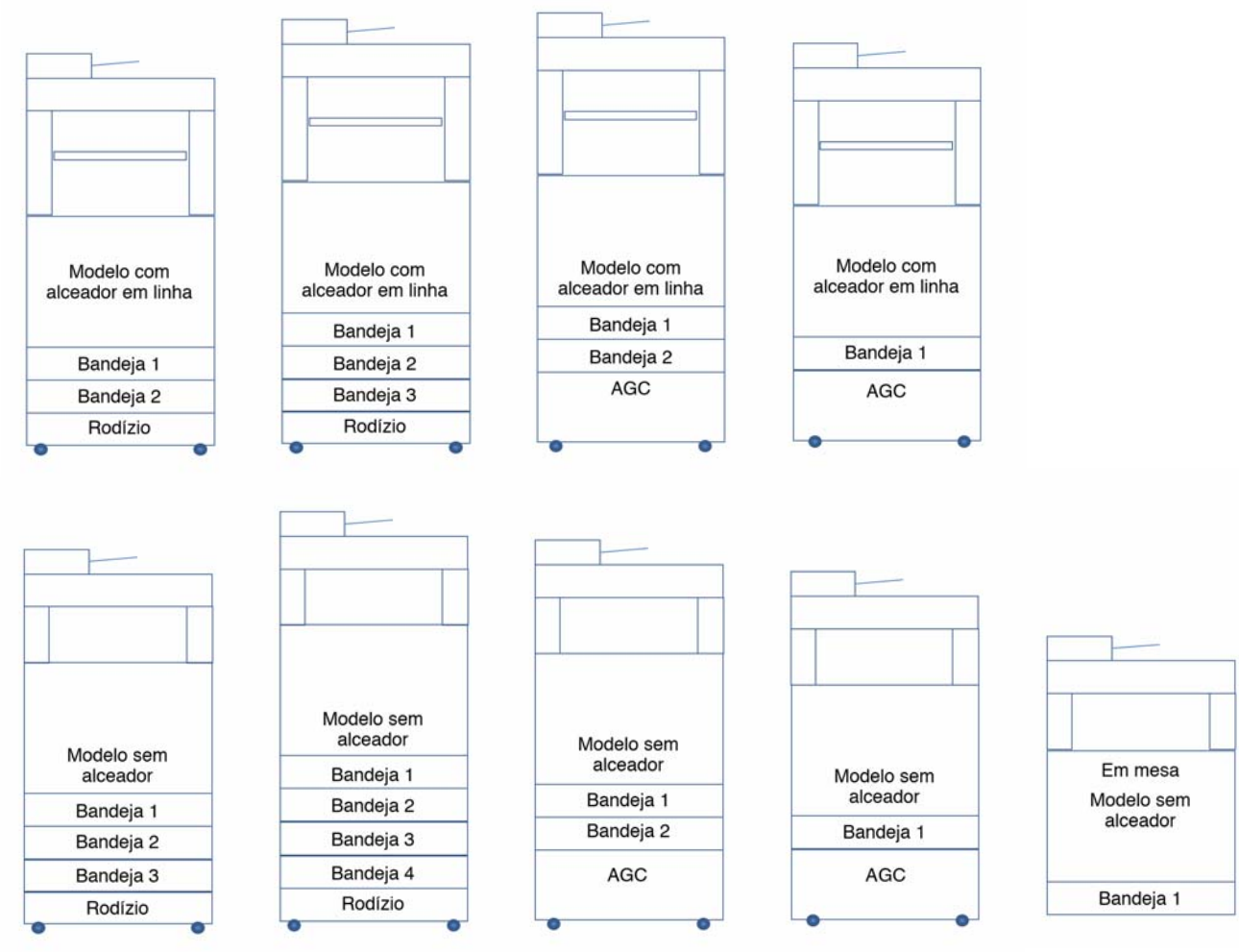
Esta é a faixa de condição operacional do produto: 15.6° C a 32.2° C e 20% a 80% de umidade relativa. Este produto poderá sofrer danos se for usado fora desta faixa operacional.

Se for instalado um scanner, alceador, ou outro opcional, tenha cuidado ao movê-los para evitar riscos de esmagamento ou danos pessoais.

Se o produto for instalado em um gabinete ou alimentador de alta capacidade, os rodízios devem ser travados quando estiver na posição final de uso para evitar que se movimente ou cause danos pessoais.

SEGURANÇA CONTRA TOMBAMENTO

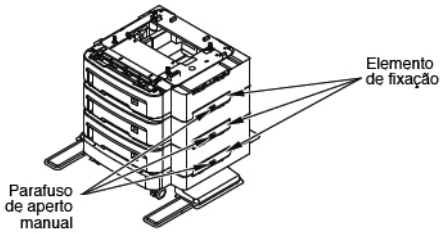
A fim de evitar riscos para a segurança, uma das seguintes configurações recomendadas deve ser usada.



Ao usar rodízios ou o alimentador de grande capacidade (AGC), também deve-se usar os pés de prevenção de tombamento para ter estabilidade.

Para bandejas adicionais, espaçadores ou AGC também deve-se usar os elementos de fixação fornecidos para prendê-los juntos e garantir a operação segura.

Fixe a bandeja com o elemento de fixação e aperte os dois parafusos



Aperte-os nos dois lados.

Termo de Garantia* para produtos OKI, Brasil

Apenas no Brasil

Pelo presente Termo de Garantia, Oki Data do Brasil, fabricante dos produtos OKI Printing Solutions, garante este Produto contra defeitos de fabricação que tornem o Produto impróprio ao uso a que se destina, sob condições adequadas, contanto que tenha sido adquirido devidamente acondicionado em sua embalagem original e ficando sujeita às condições estabelecidas neste termo.

Esta Garantia é outorgada em benefício da pessoa que tenha adquirido produtos OKI Printing Solutions diretamente da Oki Data do Brasil ou de seus revendedores (doravante "Adquirente"), vigorando pelo prazo de 1 (um) ano, na modalidade Balcão, contado da data da aquisição do Produto, exceto aos itens consumíveis, para os quais a garantia* oferecida é de 90 dias, contados da data de emissão da Nota Fiscal de venda. Nos casos dos consumíveis iniciais, que acompanham os equipamentos, será válida a data de emissão da Nota Fiscal de venda do equipamento correspondente.

A garantia* de 90 dias oferecida para itens consumíveis contra defeitos de fabricação ou o esgotamento de sua vida útil estimada não se confunde com a vida útil do produto e independe do volume de páginas produzidas. Caso a quantidade de páginas prevista para o produto seja atingida dentro destes 90 dias, a garantia* perde a validade, em decorrência do consumo total do suprimento.

São considerados Consumíveis OKI Printing Solutions os materiais consumidos durante a operação normal do equipamento, com sua vida útil estimada descrita no Guia do Usuário de cada produto e troca de forma programada. São eles: (i) os itens consumíveis para produtos e multifuncionais digital LED, tais como cartuchos de toner, cilindros de impressão (tambores de imagem), esteiras de transferência, unidades fusoras, reservatórios de toner usado, kits rolete de óleo; ribbon, entre outros; (ii) itens consumíveis para produtos matriciais, tais como fitas de impressão.

ESTA GARANTIA NÃO SE APLICA EM HIPÓTESES DE DANOS CAUSADOS AOS PRODUTOS DECORRENTES DE SEU USO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO GUIA DO USUÁRIO, BEM COMO PELA UTILIZAÇÃO DE CONSUMÍVEIS NÃO ORIGINAIS OKI, TAIS COMO CONSUMÍVEIS RECARREGADOS OU RECONDICIONADOS. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO À PROCEDÊNCIA DO SUPRIMENTO ADQUIRIDO, ENTRE EM CONTATO COM A OKI DATA DO BRASIL POR MEIO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO OKI - CAO, PELOS TELEFONES (11) 3444-6747 (GRANDE SÃO PAULO) OU 0800-115577 (DEMAIS LOCALIDADES), OU DO SITE www.okidata.com.br.

GARANTIA* BALCÃO

Para efetuar uma solicitação de intervenção técnica, em caso de falha do produto, seja para reparo ou substituição, de acordo com esta Garantia Balcão, o Adquirente deve encaminhar o Produto a um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil. Ficará sob responsabilidade do Adquirente o transporte do Produto até um dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data do Brasil, devendo o Adquirente arcar com todas as despesas relacionadas a este transporte. O Produto deve ser acompanhado de um comprovante de aquisição, no qual conste a data em que o Produto foi adquirido, o nome do revendedor e a descrição do Produto, o sem o qual o reparo ou substituição não será coberto por esta garantia, devendo ser custeado pelo Adquirente.

Esta Garantia Balcão não se aplica nos seguintes casos:

- "desgaste normal do Produto, ou danos decorrentes de seu uso ou emprego inadequados, acidentes, acondicionamento ou instalação impróprios, incluindo-se em ambiente físico ou operacional inadequados;
- "decorrentes de serviço de manutenção, ou modificação realizado por terceiro que não seja um Centro de Assistência Técnica Autorizado Oki Data do Brasil;
- "substituição de itens consumíveis (salvo nos casos em que estes estejam dentro do período de garantia* próprio de consumíveis e não estejam totalmente consumidos);
- "substituição de peças desgastadas pelo uso normal (final de vida útil), após o término da garantia*;
- "deslocamento do representante técnico para atendimento on-site de clientes sem direito a este tipo de atendimento;
- "quaisquer danos ocorridos durante o transporte do produto (exceto quando retirado pela Oki Data do Brasil ou por um de seus representantes autorizados junto ao cliente, para posterior devolução);

A Oki Data do Brasil reserva-se o direito de autorizar a cobrança do serviço prestado, mediante aprovação de orçamento previamente enviado ao cliente, nos casos de serviços de limpeza externa do equipamento ou qualquer outra intervenção técnica não prevista no manual do usuário, bem como substituição de itens consumíveis.

NÃO HÁ QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS PRESTADAS ALÉM DAS ACIMA DESCRITAS. NÃO HAVERÁ QUALQUER GARANTIA, SEJA ELA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, APÓS O PERÍODO DE GARANTIA INDICADO ACIMA.

A instalação do produto deve ser realizada pelo próprio usuário conforme instruções do manual de instalação ou Guia do Usuário. Quaisquer dúvidas relativas à instalação, configuração e operação devem ser esclarecidas junto a Central de Atendimento OKI Printing Solutions - CAO, pelos telefones (11) 3444-6747 (Grande São Paulo) ou 0800-115577 (demais localidades).

QUAISQUER RECLAMAÇÕES OU DÚVIDAS QUANTO AO PRESENTE TERMO DEVERÃO SER COMUNICADAS À OKI DATA **EM ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA**. DECORRIDO TAL PRAZO, CONSIDERA-SE QUE O CONSUMIDOR LEU, ENTENDEU E ACEITOU OS TERMOS AQUI DESCRITOS.

---

* Todos os prazos de garantia informados neste Termo já consideram incluídos os 90 (noventa) dias de garantia exigidos pelo Código de Defesa do Consumidor - Lei 8.078/90. Desta forma, os prazos informados são resultado da soma da extensão fornecida pela Oki Data do Brasil aos 90 (noventa) dias relativos à garantia legal.

Informações normativas

ENERGY STAR®

Como uma associada à ENERGY STAR, a Oki Data determinou que este produto atende às diretrizes para eficiência de energia da ENERGY STAR.

Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Declarações de Conformidade

Nome do produto	Número de modelo
MB760, 120V	N22400A
MB770, 120V	N22400A
MPS5502mb, 120V	N22400A
MB770f, 120V	N22401A
MB770fx, 120V	N22401A
MPS5502mbf, 120V	N22401A
MPS5502mbfx, 120V	N22401A
MB760, 230V	N22400B
MB770, 230V	N22400B
MPS5502mb, 230V	N22400B
MB770f, 230V	N22401B
MB770fx, 230V	N22401B
MPS5502mbf, 230V	N22401B
MPS5502mbfx, 230V	N22401B

1. Declaração

   Este equipamento está em concordância com a Parte 15 das Normas da FCC. Sua operação está sujeita às seguintes condições: (1) Este equipamento não deve causar interferência prejudicial, e (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejável.

2. Parte responsável

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Declarações da FCC dos EUA sobre interferência de radiofreqüência

AVISO: Esse equipamento foi testado e determinou-se que é compatível com os limites de um dispositivo digital de Classe A, conforme a Parte 15 das normas da FCC.

Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em instalações comerciais.

Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio.

É provável que a operação desse equipamento em uma área residencial causará interferência prejudicial. Neste caso, o usuário precisará corrigir o problema de interferência, responsabilizando-se por todos os custos incorridos

Nota: O usuário é responsável por obter o cabo blindado necessário para assegurar que este equipamento cumpra com as regulamentações da FCC.

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Oki Data podem anular o seu direito de operar esse equipamento.

Requisitos do Administrative Council for Terminal Attachment para Usuários Finais

Este dispositivo recebeu um número de registro do Administrative Council for Terminal Attachment (ACTA), sob as normas e regulamentações da Parte 68 e do ACTA, para conexão direta a linhas telefônicas. Para cumprir com essas normas da FCC, as seguintes instruções devem ser cuidadosamente lidas e as seções aplicáveis devem ser obedecidas completamente.

1. Este equipamento está em conformidade com a Parte 68 das normas da FCC e dos requisitos adotados pelo ACTA Há uma etiqueta na parte traseira do equipamento que contém, entre outras informações, um código de identificação do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se requisitadas, estas informações devem ser fornecidas à companhia telefônica.
2. As seguintes tomadas USOC podem ser usadas com este equipamento: RJ11C.
3. O plugue e a tomada usados para conectar este equipamento à rede elétrica e telefônica das instalações devem estar em conformidade com as regras e requisitos da Parte 68 da FCC adotados pelo ACTA. Um cabo telefônico com plugue modular em conformidade com as regras e requisitos é fornecido com este produto. Ele é projetado para ser conectado a uma tomada modular compatível que também esteja em conformidade. Consulte os detalhes nas instruções de instalação.
4. O REN é utilizado para determinar o número de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. O excesso de REN na linha telefônica pode fazer com que os dispositivos não toquem em resposta a uma chamada recebida. Na maioria das áreas, mas não em todas elas, a soma de RENs não deve exceder cinco (5). Para assegurar-se do número de dispositivos que podem ser conectados à linha, como determinado pelo número REN total, entre em contato com a companhia telefônica local. Para produtos aprovados depois de 23 de julho de 2001, o REN para este produto faz parte do código de identificação do produto com o formato US:AAAEQ##TXXXX. Os dígitos representados por ## são o REN sem ponto decimal (por exemplo, 03 representa um REN de 0,3). Para produtos anteriores, o REN aparece separadamente na etiqueta.
5. Se o equipamento, MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx, causar danos à rede telefônica, a companhia telefônica notificará o usuário com antecedência de que poderá ser necessário interromper o serviço temporariamente. Mas caso não seja prático notificar o usuário com antecedência, a companhia telefônica notificará o cliente assim que possível. Você também receberá

informações sobre seu direito de reclamar junto à FCC caso acredite ser necessário.

6. A companhia telefônica pode fazer alterações em suas instalações, equipamentos, operações ou procedimentos que podem afetar o funcionamento do equipamento. Caso isso ocorra, a companhia telefônica enviará notificação com antecedência para que você faça as modificações necessárias para manter o serviço ininterrupto.
7. Se houver problemas com este equipamento (MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx), entre em contato com a Oki Data no endereço abaixo para obter informações sobre reparos e/ou garantia.

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Blvd
   Mount Laurel, N.J. 08054-4620

   Telefone: (856) 235-2600 ou

   (800) - OKIDATA (800-654-3282)

   Se o equipamento estiver causando danos à rede telefônica, a companhia telefônica pode solicitar que você desconecte o equipamento até que o problema seja resolvido.
8. Este equipamento não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Favor entrar em contato com a Oki Data para obter assistência técnica.
9. Este equipamento não pode ser usado em serviços públicos com pagamento por moedas oferecidos pela companhia telefônica. A conexão da unidade a linhas telefônicas compartilhadas está sujeita a tarifas estaduais. Contate a Comissão de Empresas de Serviços Públicos, a Comissão de Serviços Públicos ou a Comissão Empresarial do seu Estado para obter informações.
10. Se a sua residência tiver algum sistema de alarme ligado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação da MB760/MB770/MB770f/MB770fx/MPS5502mb/MPS5502mbf/MPS5502mbfx não o desative. Em caso de dúvida quanto aos tipos de equipamentos que podem desativar o sistema de alarme, consulte a companhia telefônica ou um instalador qualificado.

Lei de Proteção do Consumidor no Setor de Telefonia da FCC

Lei de Proteção do Consumidor no Setor de Telefonia da FCC através de um aparelho de fax, a menos que tal mensagem contenha claramente na margem superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão, a data e horário de envio e uma identificação da empresa ou outra entidade, ou outros indivíduos transmitindo a mensagem, bem como o número telefônico da máquina emissora ou de tal empresa, entidade ou indivíduo.(O número de telefone fornecido não pode ser um número 900 ou qualquer outro número cujas tarifas sejam superiores às tarifas locais ou interurbanas).

Para cumprir com essa lei, você deve inserir as seguintes informações no seu equipamento de fax:

- *Data e hora:* consulte "Ajuste da data e horário" na seção de configuração do terminal do Manual do Usuário para obter instruções sobre como proceder.
- *Nome e telefone que identificam a fonte da sua transmissão de fax:* consulte "Nome do usuário e número do fax" na seção de configuração do terminal do Manual do Usuário para obter instruções sobre como proceder.

Exigência da Califórnia

Aviso sobre perclorato - Aplicável a baterias de lítio vendidas e/ou distribuídas na Califórnia

Presença de perclorato: pode ser necessário manuseio especial.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Industry Canada (IC) Declarações da sobre interferência de radiofreqüência

Este equipamento da Oki Data cumpre com os limites de Classe A para a interferência de rádio, como especificado nas Regulamentações sobre Interferência de Rádio da Industry Canada.

Conselho da União Européia das Comunidades Européias eclarações de Conformidade do , modelos de 220/240V

Conformidade eletromagnética

Este produto cumpre com os requisitos da Diretiva do Conselho 2004/108/EC sobre a aproximação da legislação dos Estados Membros em relação à compatibilidade eletromagnética.

Conformidade no âmbito da segurança

Este produto é compatível com a Diretiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros em relação a equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão.

Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS)

#58411601

Tóner Negro: No. de pieza 45460508, 45460509, 45460510, 45460501

1. Identificación de la sustancia/ preparación y de la compañía/compromiso

Para mayor información, comuníquese con Oki Data en la siguiente dirección: 2000 Bishops Gate Blvd., Mount Laurel, NJ 08054-4620.
Información sobre emergencias: Llamar al 1-800-654-3282; solamente Estados Unidos y Canadá

2. Identificación del peligro

Generalidades sobre emergencias

Este producto no contiene ninguna sustancia que utilizada en la forma prevista y en las concentraciones suministradas puede suponer un riesgo para la salud.

Color	Apariencia	Estado físico	Olor
Negro	polvo	Sólido	Ligero

Efectos potenciales en la salud

Vías de penetración principales	Inhalación
Toxicidad aguda	
Ojos	Ningún efecto conocido.
Piel	Ningún efecto conocido.
Inhalación	Ningún efecto conocido.
Ingestión	Ningún efecto conocido.
Efectos crónicos	
Toxicidad crónica	No se conocen efectos bajo condiciones normales de uso. La inhalación continua y prolongada puede causar irritación del tracto respiratorio como puede suceder con la inhalación de cualquier polvo no tóxico. Puede experimentar una irritación mínima del tracto respiratorio o de los ojos como en el caso de la exposición a grandes cantidades de cualquier polvo no tóxico.
Síntomas principales	La sobreexposición puede causar: ligera irritación respiratoria similar a la exposición al polvo común.
Condiciones médicas agravadas	Ninguna bajo las condiciones normales de uso.
Peligros para el ambiente	Ver Sección 12 – Información ecológica adicional
Frase de Riesgo	No se requiere ninguna.

3. Composición/información de los ingredientes

Nombre químico	CAS No.	Peso %
Polímero	292629-36-8	70-90
Cera	Segredo Comercial	5-15
Negro de humo de gas	1333-86-4	1-5
Aditivo	Segredo Comercia	1-5

4. Información de primeros auxilios

Recomendaciones generales	Sólo para uso externo. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, procurar atención médica. Mostrar al médico esta hoja de datos de seguridad.
Contacto con los ojos	Enjuagarse los ojos inmediatamente con abundante agua. Después del enjuague inicial, quitarse los lentes de contacto y continuar enjuagando por lo menos 15 minutos.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación	Sacar a la persona al aire fresco.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua y luego tomar bastante agua o leche.
Informacion para el médico:	Dar tratamiento según síntomas.
Protección para las personas que prestan primeros auxilios	No requieren ningún tipo de equipo de protección.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	No es inflamable. No se inflama con facilidad.
Punto de ignición	No procede
Medios de extinción adecuados	Usar rociador de agua o neblina; no usar chorro directo, espuma.
Medios de extinción inadecuados	No usar un chorro de agua directo ya que puede extender y dispersar el fuego.
Productos inflamables peligrosos	Productos peligrosos de descomposición debido a la combustión incompleta. Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx).
Información sobre explosión	
Sensibilidad a impactos mecánicos	No es sensible al impacto.
Sensibilidad a descarga estática	El polvo fino disperso en el aire, en suficientes concentraciones y en la presencia de una fuente de ignición puede ser un peligro de explosión de polvo.

Peligros específicos producto del químico

El polvo fino disperso en el aire, en suficientes concentraciones y en la presencia de una fuente de ignición puede ser un peligro de explosión de polvo.

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

En caso de incendio y/o explosión evitar inhalar los gases. Usar ropa resistente/retardador de fuego/llamas. Usar aparatos respiratorios autónomos con demanda de presión si es necesario para evitar la exposición al humo y toxinas en el aire.

NFPA704

Uso por el consumidor	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Estabilidad	Peligro especial
	0	1	0	Ninguno
Embalaje en bruto	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Estabilidad	Peligro especial
	0	3	0	Ninguno

6. Medidas en caso de derrames accidentales

Precauciones personales	Evite respirar el polvo.
Precauciones del ambiente	No hace falta tomar ninguna precaución para resguardar el medioambiente.
Métodos de contención	Evite las nubes de polvo.
Métodos de limpieza	Evite las nubes de polvo. Barrer o limpiar el derrame con aspiradora y colocar en un contenedor apropiado para su desecho. Usar herramientas y equipos que no producen chispas.
Información adicional	Ver Sección 12 para mayor información.

7. Manejo y almacenamiento

Consejos sobre manejo seguro	Manejar de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Evite las nubes de polvo.
Medidas técnicas/ Condiciones de almacenaje	Mantenga el contenedor herméticamente cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente.
Medidas de higiene	Ninguna bajo las condiciones normales de uso.
Uso industrial	No comer, beber o fumar mientras usa este producto. Lavarse las manos antes de comer, tomar, mascar chicle, usar tabaco o usar el lavabo. Lavarse las manos en los descansos y al final del día laboral. Mantener limpio el equipo, el área de trabajo y la ropa.

8. Controles de exposición/Protección personal

Guías generales sobre exposición:

Información del producto	
ACGIH TLV TWA	10 mg/m3 (partículas inhalables)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m3 (partículas respirables)
OSHA PEL TWA	15 mg/m3 (polvo total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m3 (polvo respirable)

Información adicional

Los resultados obtenidos de un Estudio de inhalación de tóner crónico demostró que no se produjeron cambios en los pulmones de ratas con la exposición más baja (1mg/m3), (el nivel que más se asemeja a la posible exposición a la que estaría sujeto un ser humano). Se notó un grado muy ligero de fibrosis en 25% de los animales sujetos a un nivel de exposición medio (4mg/m3), y un grado ligero de fibrosis en los animales sujetos al nivel de exposición más alto (16mg/m3). Estos resultados se atribuyen a “sobrecarga de los pulmones”, una respuesta general a una cantidad excesiva de polvo retenida en los pulmones por un periodo de tiempo prolongado. Este estudio se realizó utilizando un tóner de prueba especial para cumplir con el protocolo de pruebas de la EPA.

Estándares biológicos

Este producto tal como se suministra no contiene materiales peligrosos con límites biológicos que han sido establecidos por los organismos de regulación en regiones específicas.

Controles de la exposición profesional

Medidas de ingeniería	Ninguna bajo las condiciones normales de uso.
Uso industrial	Evitar la formación de polvo. Asegúrese de que los equipos están puestos a tierra electrónicamente antes de iniciar operaciones de transferencia. Suministrar ventilación apropiada en lugares donde se produce polvo.

Equipo de protección personal

Uso por el consumidor	Estas recomendaciones se refieren al producto tal como se suministra.
Protección Respiratoria	No requieren ningún tipo de equipo de protección.

Protección ocular/ facial	No requieren ningún tipo de equipo de protección.
Protección de la piel y cuerpo	No requieren ningún tipo de equipo de protección.
Protección de las manos	No requieren ningún tipo de equipo de protección.
Uso industrial	En caso de mala ventilación: Utilice gafas protectoras. Máscara contra el polvo efectiva.

9. Especificaciones físicas y químicas

Apariencia	Polvo
Olor	Ligero
Umbral de olor	No procede
Estado físico	Sólido
pH	No procede
Color	Negro
Punto de ignición	No procede
Punto/Rango de ebullición ((°C):	No procede
Punto de ablandamiento	49-60°C / 120-95,56°C
Temperatura de autoignición	No procede
Límites de inflamabilidad en el aire	No procede
Propiedades explosivas	El polvo fino disperso en el aire, en suficientes concentraciones y en la presencia de una fuente de ignición puede ser un peligro de explosión de polvo.
Presión de vapor	No procede
Presión del vapor	No procede
Hidrosolubilidad	Insignificante
Viscosidad	No procede
Coeficiente de partición	No procede
Tasa de evaporación	No procede
Punto/rango de fusión	No ha sido determinado
Punto de congelación	No procede
Peso específico	No procede

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad	Estable bajo condiciones normales.
Productos incompatibles	Ninguno.
Situaciones que deben evitarse	Evite las nubes de polvo. El polvo fino disperso en el aire, en suficientes concentraciones y en la presencia de una fuente de ignición puede ser un peligro de explosión de polvo.
Productos peligrosos de la descomposición	Ninguno bajo las condiciones normales de uso.
Polimerización peligrosa	No ocurre la polimerización peligrosa.
Reacciones peligrosas	Ninguna bajo procesamiento normal.

11. Propiedades Tóxicas

La información de toxicidad que se indica a continuación está basada en los resultados de pruebas de materiales reprográficos similares.

Toxicidad aguda

Información del producto	
Irritación	No hay irritación de la piel. No hay irritación de los ojos.
LD50 Oral:	> 5g/kg (rata)
LD50 Dérmico:	> 5g/kg (conejo)
LC50 inhalación:	> 5mg/L (rata, 4 hr)
Ojos	Ningún efecto conocido.
Piel	Ningún efecto conocido.
Inhalación	Ningún efecto conocido.
Ingestión	Ningún efecto conocido.

Toxicidad crónica

Información del producto	
Efectos crónicos	No se conocen efectos bajo condiciones normales de uso. La inhalación continua y prolongada puede causar irritación del tracto respiratorio como puede suceder con la inhalación de cualquier polvo no tóxico. Puede experimentar una irritación mínima del tracto respiratorio o de los ojos como en el caso de la exposición a grandes cantidades de cualquier polvo no tóxico.
Síntomas principales	La sobreexposición puede causar: ligera irritación respiratoria similar a la exposición al polvo común.
Condiciones médicas agravadas	Ninguna bajo las condiciones normales de uso.
Propiedades cancerígenas:	Ver “Información Adicional” en esta sección.

Nombre químico	IARC	NTP
Negro de humo de gas natural	2B	

Otros efectos tóxicos

Información del producto	

Sensibilización	No se observaron respuestas de sensibilización.
Efectos mutágenos:	Negativo con la prueba AMES.
Órganos determinados afectados	Se desconoce
Peligro de inhalación	No procede
Otros efectos nocivos	Se desconoce

Información adicional
IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) ha clasificado en negro de humo de gas natural como "posiblemente cancerígeno para los seres humanos".
La clasificación se basa en estudios que evalúan el negro de humo de gas natural puro y "libre". En contraste, el tóner es una formulación compuesta de polímeros preparados especialmente y una pequeña cantidad de negro de humo de gas natural (u otro pigmento).
Durante el proceso de fabricación de tóner, la pequeña cantidad de negro de humo de gas natural es encapsulado dentro de una matriz.
Durante las pruebas exhaustivas del tóner, incluyendo bioensayos (prueba de características cancerígenas potenciales), la exposición al tóner no produjo evidencia de cáncer en los animales expuestos. Los resultados fueron suministrados a las agencies reguladoras y divulgados en numerosas publicaciones.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad
El impacto ambiental de este producto no ha sido investigado completamente. Sin embargo, este producto no se considera que pueda tener efectos nocivos en el ambiente.

13. Procedimiento para desechar

Métodos de eliminación de desechos	Este material en la manera suministrada no se considera un desecho peligroso de acuerdo a la Regulación Federal 40 CFR 261. Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se combina o entra en contacto con otros desechos peligrosos, si se agregan químicos o si el material es procesado o alterado de alguna forma. Favor consultar la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es considerado un desecho peligroso. Consultar las regulaciones estatales, regionales o locales para mayor información.
Embalaje contaminado	Deseche de acuerdo a las regulaciones locales.

14. Información para el transporte

Nota	Este material no está sujeto a ninguna regulación de material peligroso para su transporte.

15. Información reglamentaria

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple

Regulaciones Federales de EE.UU.
SARA 313
Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA). Este producto no contiene químicos que deban ser reportados de acuerdo a la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

SARA (311, 312) Clase de Riesgo

Peligros agudos para la salud	No
Peligros crónicos para la salud	No
Riesgo de incendio	No
Riesgo de liberación repentina de presión	No
Riesgo de reacción	No

Ley de Aguas Limpias
Este producto no está clasificado como contaminante según la Ley de Aguas Limpias (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Ley de Aire Limpio, Sección 112 Contaminantes del aire peligrosos (HPAP) (ver 40 CFR 61)
Este producto no está clasificado como contaminante peligroso del aire (HAPS) bajo la Sección 112 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio de 1990.

CERCLA
Este material en la forma que se suministra no contiene ninguna sustancia clasificada como sustancia peligrosa bajo Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA) (40CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) (SARA) (40 CFR 355). Puede que existan requisitos de notificación a nivel local, regional o estatal en cuanto a emanaciones de este material.

TSCA
TSCA 12b no se refiere a este producto.

Regulaciones Federales de EE.UU.
Proposición 65 de California
El negro de humo de gas natural está regulado en la Proposición 65 de California sólo cuando toma la forma de "partículas libres en suspensión en tamaños respirables", Los productos de tóner no contienen negro de humo de gas natural en forma de "partículas libres en suspensión en tamaños respirables", Por tanto, las exigencias de la Proposición 65 no se refieren a este producto.

Nombre químico	CAS No.	California Prop.65
Negro de humo de gas	1333-86-4	Cancerígeno

Regulaciones Estatales de Derecho a la Información de EE.UU.

Aunque este producto contiene sustancias que se incluyen en las Regulaciones Estatales de Derecho a la Información de los EE.UU., las partículas están enlazadas en una combinación única, y por tanto, el producto no presenta ningún riesgo específico.

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados de Canadá (CPR) y la hoja MSDS contiene toda la información exigida por CPR.

Clase de Riesgo WHMIS

No está sujeto a clasificación de WHMIS.

16. Información adicional

Renuncia de responsabilidad

La información suministrada en esta hoja MSDS es exacta según nuestros conocimientos, datos y creencias en la fecha de su publicación. La información suministrada está diseñada para que sirva de guía para la manipulación segura, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y descarga y no debe considerarse como garantía ni especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede que no sea válida si dicho material se utiliza en combinación con otro material o proceso, al menos que sea expresamente indicado en el documento.

17. Fecha de Preparación MSDS

Fecha: Marzo 29, 2013

Preparado por:
OKI Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620
Tel: (856) 235-2600
Fax: (856) 222-5320
http://www.okiprintingsolutions.com
my.okidata.com

OKI ®, Oki Electric Industry Co., Ltd.
ENERGY STAR ®, United States Environmental Protection Agency.

© 2013 OKI Data Americas, Inc.